FUJITSU

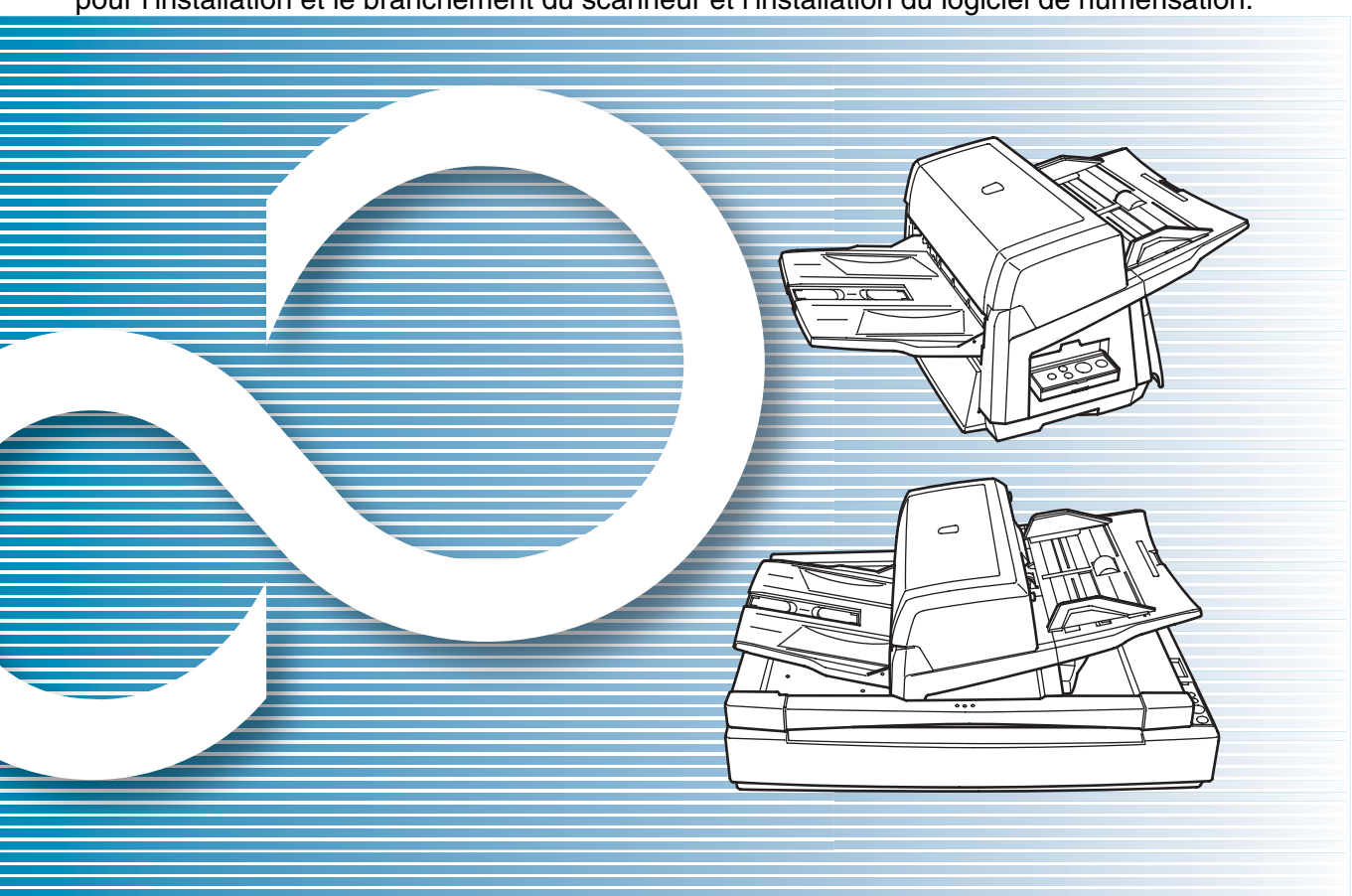
P3PC-2252-01FRZ0

fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S

Scanneur d’image

Guide d’utilisation

Nous vous remercions d’avoir choisi un scanneur d’image couleur de la série fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S.
Dans ce guide, vous trouverez une description sur l’utilisation du scanneur et diverses opérations usuelles du scanneur. N’hésitez pas à consulter les Instructions préliminaires qui vous guideront pour l’installation et le branchement du scanneur et l’installation du logiciel de numérisation.



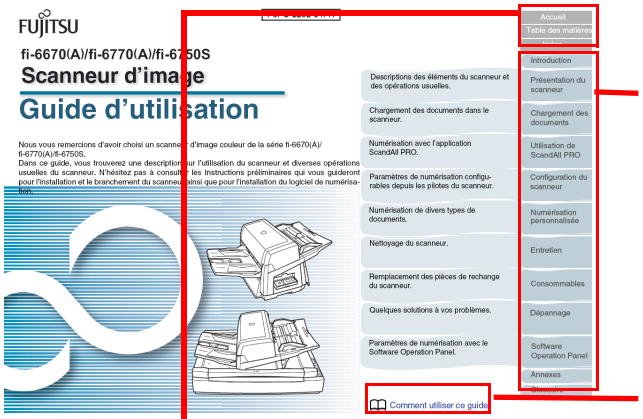
Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Descriptions des éléments du scanneur et des opérations usuelles. — Présentation du scanneur
Chargement des documents dans le scanneur. — Chargement des documents
Numérisation avec l’application ScandAll PRO. — Utilisation de ScandAll PRO
Paramètres de numérisation configurables depuis les pilotes du scanneur. — Configuration du scanneur
Numérisation de divers types de documents. — Numérisation personnalisée
Nettoyage du scanneur. — Entretien
Remplacement des pièces de rechange du scanneur. — Consommables
Quelques solutions à vos problèmes. — Dépannage
Paramètres de numérisation avec le Software Operation Panel. — Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Comment utiliser ce guide

Comment utiliser ce guide

Voici comment utiliser ce guide.

Accueil


FUJITSU
fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S
Scanneur d'image
Guide d'utilisation
Nous vous remercions d'avoir choisi un scanneur d'image couleur de la série fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S.
Dans ce guide, vous trouverez une description sur l'utilisation du scanneur et diverses opérations usuelles du scanneur. N'hésitez pas à consulter les Instructions préliminaires qui vous guideront pour l'installation et le branchement du scanneur ainsi que pour l'installation du logiciel de numérisation.
Descriptions des éléments du scanneur et des opérations usuelles.
Chargement des documents dans le scanneur.
Numérisation avec l'application ScandAll PRO.
Paramètres de numérisation configurables depuis les pilotes du scanneur.
Numérisation de divers types de documents.
Nettoyage du scanneur.
Remplacement des pièces de rechange du scanneur.
Quelques solutions à vos problèmes.
Paramètres de numérisation avec le Software Operation Panel.
Comment utiliser ce guide
Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Cliquer sur le titre du chapitre désiré renvoie à sa première page.

Aller à cette page (ici).

Accueil : renvoie à la page d'accueil de ce guide.
Sommaire : renvoie au sommaire.
Index : renvoie à l'index.

Sommaire

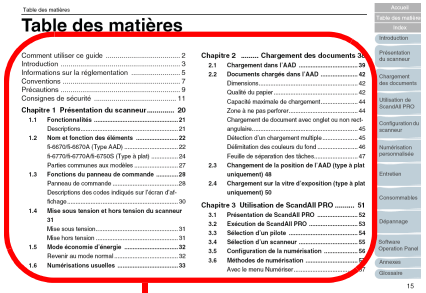
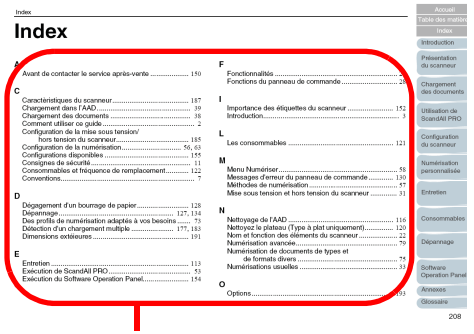


Table des matières
Comment utiliser ce guide 2
Introduction 3
Informations sur la réglementation 5
Conventions 7
Précautions 9
Consignes de sécurité 11
Chapitre 1 Présentation du scanneur 20
1.1 Fonctionnalités 21
Descriptions 21
1.2 Nom et fonction des éléments 22
fi-6670/fi-6670A (Type AAD) 22
fi-6770/fi-6770A/fi-6750S (Type à plat) 24
Parties communes aux modèles 27
1.3 Fonctions du panneau de commande 28
Panneau de commande 28
Descriptions des codes indiqués sur l'écran d'affichage 30
1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur 31
Mise sous tension 31
Mise hors tension 31
1.5 Mode économie d'énergie 32
Revenir au mode normal 32
1.6 Numérisations usuelles 33
Chapitre 2 Chargement des documents 38
2.1 Chargement dans l'AAD 39
2.2 Documents chargés dans l'AAD 42
Dimensions 42
Qualité du papier 42
Capacité maximale de chargement 44
Zone à ne pas perforer 44
Chargement de document avec onglet ou non rectangulaire 45
Détection d'un chargement multiple 45
Délimitation des couleurs du fond 46
Feuille de séparation des tâches 47
2.3 Changement de la position de l'AAD (type à plat uniquement) 48
2.4 Chargement sur la vitre d'exposition (type à plat uniquement) 50
Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO 51
3.1 Présentation de ScandAll PRO 52
3.2 Exécution de ScandAll PRO 53
3.3 Sélection d'un pilote 54
3.4 Sélection d'un scanneur 55
3.5 Configuration de la numérisation 56
3.6 Méthodes de numérisation 57
Avec le menu Numériser 57
15

Cliquer sur le titre renvoie à la page qui le décrit.

Index


Index
Index
A
Avant de contacter le service après-vente 150
C
Caractéristiques du scanneur 187
Chargement dans l'AAD 39
Chargement des documents 38
Comment utiliser ce guide 2
Configuration de la mise sous tension/hors tension du scanneur 185
Configuration de la numérisation 56, 63
Configurations disponibles 155
Consignes de sécurité 11
Consommables et fréquence de remplacement 122
Conventions 7
D
Dégagement d'un bourrage de papier 128
Dépannage 127, 134
Des profils de numérisation adaptés à vos besoins 73
Détection d'un chargement multiple 177, 183
Dimensions extêmes 101
E
Entretien 113
Exécution de ScandAll PRO 53
Exécution du Software Operation Panel 154
F
Fonctionnalités 21
Fonctions du panneau de commande 28
I
Importance des étiquettes du scanneur 152
Introduction 3
L
Les consommables 121
M
Menu Numériser 58
Messages d'erreur du panneau de commande 130
Méthodes de numérisation 57
Mise sous tension et hors tension du scanneur 31
N
Nettoyage de l'AAD 116
Nettoyez le plateau (Type à plat uniquement) 120
Nom et fonction des éléments du scanneur 22
Numérisation avancée 79
Numérisation de documents de types et de formats divers 74
Numérisations usuelles 57
O
Options 163
208

Cliquer sur la page de l'élément désiré dans l'index renvoie à sa description.

Notes communes

- Cliquer sur une phrase en bleue (où le pointeur de la souris se change en une main pointant du doigt lorsque vous passez dessus) renvoie à la section choisie.
- Dans ce guide vous pouvez utiliser l'option de navigation d'Adobe® Acrobat® or Adobe® Reader. Pour plus d'informations, voir Adobe® Acrobat® ou la rubrique d'aide d'Adobe® Reader.
- L' assistance clavier est également disponible. Utilisez la touche Haut pour aller à la page précédente et Bas pour aller à la suivante.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la série de Scanneur d'Image Couleur fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S.

Modèles de scanneur

Ce guide couvre les cinq modèles suivants dont voici les caractéristiques.

Modèle	Description
fi-6670 fi-6670A	Équipé d'un Alimenteur Automatique de Document (AAD) pour le chargement automatique de document et la numérisation recto verso. Le modèle fi-6670A est équipé en standard d'une carte couleur-graphique (CGA). Cette dernière permet un traitement avancé et rapide des images si utilisée conjointement avec Kofax VRS.
fi-6770 fi-6770A	Équipé d'un Alimenteur Automatique de Document (AAD) pour le chargement automatique de document et la numérisation recto verso. Le modèle fi-6670A est équipé en standard d'une carte couleur-graphique (CGA). Cette dernière permet un traitement avancé et rapide des images si utilisée conjointement avec Kofax VRS.
fi-6750S	Équipé d'un Alimenteur Automatique de Document (AAD) pour le chargement automatique de document et la numérisation recto verso, ansi que d'un plateau pour numériser des documents qu'ils soient fins ou épais. L'AAD de ce modèle ne permet que la numérisation d'un côté.

Guides

Les guides suivants sont destinés au scanneur. Lisez-les si nécessaire.

Guide	Description
Liste du contenu (papier)	Liste tous les éléments contenus dans l'emballage. Assurez-vous qu'ils soient tous présents.
Informations préliminaires (papier, PDF)	Donne les grandes lignes de la procédure : de l'installation à la première utilisation du scanneur. Lisez ce manuel en premier. Le fichier PDF est inclus sur le SETUP DVD-ROM.
Guide d'utilisation (PDF, le présent guide)	Fourni les informations détaillées sur le fonctionnement, la maintenance, le remplacement des consommables et la résolution des problèmes du scanneur. Inclus sur le SETUP DVD-ROM. Le fichier PDF est inclus sur le SETUP DVD-ROM.
Guide d'utilisation FUJITSU TWAIN32 (PDF)	Explique l'installation et le fonctionnement du pilote de scanneur FUJITSU TWAIN 32. Inclus sur le SETUP DVD-ROM.
Guide d'utilisation Image Processing Software Option (PDF)	Explique l'installation et le fonctionnement de l'Image Processing Software Option. Inclus sur le SETUP DVD-ROM.
Note VRS (PDF)	Explique l'installation et le fonctionnement du Kofax VRS. Inclus sur le SETUP DVD-ROM.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Guide	Description
Guide Error Recovery (Aide HTML)	Détaille l'état du scanneur et explique la résolution des problémes rencontrés. Contient des vidéos relatives au remplacement des consommables. Inclus sur le SETUP DVD-ROM.
Aides - disponibles depuis les pilotes du scanneur	Explique l'utilisation et la configuration des pilotes.
Aides - disponibles depuis les programmes liés	Explique l'utilisation et la configuration des paramètres des programmes liés. Consultez les fichiers aides si nécessaire. Consultables depuis les programmes.

Les marques

Microsoft et Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
ISIS et QuickScan sont des marques de commerce ou des marques déposées d'EMC Corporation aux États-Unis.
Adobe, le logo Adobe et Acrobat sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
Kofax et VRS sont des marques de commerce ou des marques déposées de Kofax Image Products, Inc.
Les autres noms de produits cités dans ce guide sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Fabricant

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Business Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, Japan
Téléphone : +81(44) 540-4538

© PFU LIMITED 2008

Informations sur la réglementation

Déclaration de la conformité à la norme FCC

Après contrôle, cet équipement a été déclaré conforme aux normes imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation du FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection légitime des installations résidentielles contre tout brouillage préjudiciable. Cet équipement génère et utilise de l'énergie haute fréquence, ainsi, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à son manuel d'instructions, il peut nuire aux radiocommunications.
Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si vous constatez des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le constater, d'éteindre puis de rallumer l'appareil), vous pouvez effectuer les opérations suivantes pour tenter de les éliminer :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice ;
- accroître la distance séparant l'équipement du récepteur ;
- brancher l'équipement sur un circuit différent de celui du récepteur ;
- consulter votre distributeur ou un technicien de radio/télévision qualifié.

Avertissement de la FCC: Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par la partie responsable des règles de conformité, peut priver l'utilisateur de son droit d'exploiter cet appareil.

Vous devez utiliser un câble d'interface blindé afin de rester en conformité avec les normes de la Classe B section 15 du FCC. La longueur du câble d'alimentation doit être inférieure ou égale à 3 mètres. (10 pieds)

Réglementations du Canadian DOC

This digital apparatus does not exceed the Class B limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheimigung des Herstellers/ Importeurs

Für den fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

Programme International ENERGY STAR®

En tant que partenaire d'ENERGY STAR® , PFU LIMITED déclare ce produit conforme aux normes de rendement énérgitique énoncées par ENERGY STAR®.

Le Programme International du Matériel de Bureau ENERGY STAR® est un programme promouvant une économie d'énergie par l'introduction d'ordinateurs et autres matériels de bureau à meilleur rendement énergétique. Ce programme supporte le développement et la diffusion de produits pourvus de fonctions permettant la réduction réelle de la consommation d'énergie. C'est un système ouvert à tous les propriétaires d'entreprises désireux d'y participer. Les produits visés sont les matériels de bureaux (ordinateurs, moniteurs, imprimantes, télécopieurs, photocopieurs, scanneurs et appareils à fonctions multiples). Leurs normes et logos sont uniformes au sein des pays participants.

Utilisation dans des environnements à risque élevé

Ce produit a été conçu, développé et fabriqué pour une exploitation générale exhaustive, bureautique, personnelle, domestique ou industrielle normale. Ainsi, ce produit n'a pas été conçu pour être utilisé dans des environnements présentant un risque réel et mettant directement en danger la vie ou la santé de personnes ou occasionnant d'autres dommages (nommé ci-après « Utilisation dans des environnements à risque élevé ») et où des mesures de sécurité extrêmement rigoureuses s'imposent, comme et sans restriction aucune, dans les salles de contrôle de réactions nucléaires des installations nucléaires, dans les salles de contrôle gérant les trajectoires des avions, le trafic aérien, les transports publics, dans les centres médicaux où sont utilisés les moyens d'entretien artificiel de la vie, dans les salles de contrôles de rampes de lancement de missiles des systèmes d'armement.
L'utilisateur ne doit pas utiliser ce produit sans s'être, auparavant, assuré d'avoir pris toutes les dispositions nécessaires à sa protection pour une utilisation dans l'une de ces situations à risque élevé. Par ailleurs, PFU (ainsi que ses filiales) ne peut être tenu pour responsable par l'utilisateur ou une partie tierce des dommages et des indemnisations pouvant résulter de l'utilisation de ce produit dans un environnement à risque élevé.

Conventions

Symboles utilisés dans ce guide

Par convention, les symboles suivants sont utilisés dans ce guide :

Ce symbole indique à l'utilisateur une information particulièrement importante. Lisez soigneusement cette information.

Ce symbole informe l'utilisateur d'un conseil ou d'une astuce particulièrement utile concernant l'utilisation du produit.

Convention des noms

Scanneurs

Les scanneurs sont indiqués comme suit :

Modèle	Indication	
fi-6670/fi-6670A	Type AAD	Scanneur
fi-6770/fi-6770A/fi-6750S	Type à plat	

Les explications de ce guide sont basées sur les modèles suivants :

Type AAD : fi-6670
Type à plat : fi-6770

Indication des marques dans ce guide

Les logiciels sont indiqués comme suit :

Produit	Indication	
Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000 Professionel	Windows 2000	Windows[1]
Système d'-xploitation Microsoft® Windows® XP Professionnel (32/64-bit) Système d'exploitation Windows® XP Édition Familiale	Windows XP	
Système d'exploitation Microsoft® Windows® Server™ 2003 Édition Standard.	Windows Server 2003	
Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista® Édition Familiale Basique (32/64-bit) Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista® Édition Familiale Premium (32/64-bit) Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista® Professionnel (32/64-bit) Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista® Entreprise (32/64-bit) Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista® Édition Intégrale (32/64-bit)	Windows Vista	

Produit	Indication
Microsoft® Office SharePoint™ Portal Server 2003	SharePoint Server
Microsoft® Office SharePoint™ Server 2007	
Adobe® Acrobat®	Adobe Acrobat[2]

1 : Lorsque la version du système d'exploitation n'a aucune importance, l'intitulé « Windows » est alors utilisé.

2 : Les descriptions contenues dans ce guide concernent uniquement la version d'« Adobe Acrobat » livrée avec votre scanneur. Toutefois, le programme « Adobe Acrobat » étant sujet à des modifications sans préavis, veuillez consulter la rubrique Aide pour « Acrobat », si les instructions différent de celle affichées sur votre écran.

Les symboles flèche dans ce guide

Les symboles flèche (⇨) sont utilisés pour séparer les icônes ou les options du menu que vous devez sélectionner à la suite.
Exemple : cliquez sur **Outils** ⇨ **Configuration de la numérisation**.

À propos des captures d'écran de ce guide

Dans l'intérêt des utilisateurs et en vue d'une amélioration du produit, les captures d'écran du guide sont sujettes à des modifications sans préavis. Si les images affichées sur l'écran de votre ordinateur sont différentes de celles du guide, suivez les instructions.
Les captures d'écran de ce guide ont été réalisées depuis les pilotes pour scanneur FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS , ainsi que les programmes de capture d'image ScandAll PRO et enfin Adobe Acrobat.

Précautions

Déni de responsabilité

LISEZ SOIGNEUSEMENT CE GUIDE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE INVOLONTAIRE À VOUS OU À TOUTE AUTRE PERSONNE PRÉSENTE, VEUILLEZ RESPECTER L'ORDRE DES INSTRUCTIONS QUI SONT FOURNIES.
Par ailleurs, gardez ce manuel dans un endroit sûr afin qu'il puisse être consulté durant l'utilisation du produit.
Bien que tous les efforts possibles aient été faits pour garantir l'exactitude de toutes les informations contenues dans ce manuel, PFU LIMITED n'assume aucune responsabilité envers quelque partie que ce soit, pour tout dommage causé par des erreurs, oublis ou déclarations de quelque nature que ce soit dans ce manuel, ses mises à jour ou suppléments, que de telles erreurs soient des oublis ou des déclarations suite à une négligeance, un accident ou toute autre cause. De plus PFU LIMITED n'assume aucune responsabilité découlant de l'application ou de l'utilisation de tout produit ou système décrit dans les présentes, ni aucune responsabilité pour des dommages indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation de ce manuel. PFU LIMITED décline toutes les garanties concernant les informations contenues dans les présentes, qu'elles soient explicites, implicites ou légales.

À propos du mercure contenu dans les lampes

Les lampes de cet appareil contiennent du mercure. Ainsi, lors de la mise au rebut du scanneur, respectez les ordonnances ou réglementations locales pour des questions de sécurité et de recyclage.

Afin d'éviter toute blessure grave involontaire, lisez attentivement ce qui suit :

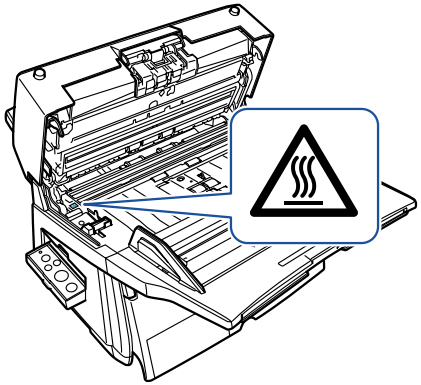
- ne pas mettre la lampe ou son contenu dans la bouche ;
- ne pas inhaler le produit chimique contenu dans les pièces du scanneur ;
- ne pas incinérer, ne pas jeter au sol, ne pas broyer le scanneur.

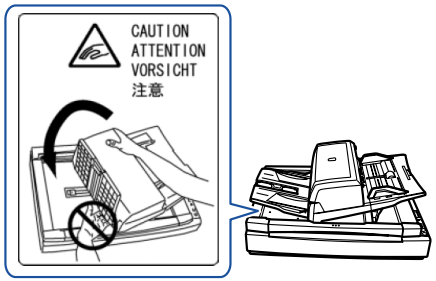
À propos de la maintenance

Ne tentez pas de réparer le scanneur. Contactez votre distributeur ou un technicien agrée par FUJITSU pour effectuer des réparations sur ce produit.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Vignette d’avertissement





Vignette d’avertissement à la chaleur :

Les surfaces vitrées à l’interieur de l’AAD se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. Pour ne pas vous brûler, évitez de toucher le scanneur autour de la partie indiquée par la vignette ainsi que l’interieur de l’AAD.

Attention à ne pas vous pincez les doigts lorsque vous tournez l’AAD.

Vous ne devez PAS retirer cette vignette d’avertissement de votre scanneur. Lorsqu’elle est devenue illisible à cause de tâches ou de rayures, contactez le service après-vente ou un technicien agréé par FUJITSU.

Consignes de sécurité

Ce guide décrit d'importants détails afin que vous utilisiez ce produit correctement et en toute sécurité. Lisez-le attentivement avant d'utiliser ce produit.
Assurez-vous de bien le comprendre, en particulier, les consignes de sécurité.
De plus, gardez ce guide à portée de main lorsque vous utilisez ce produit, afin de vous y référer si nécessaire.

Messages d'alertes utilisés dans ce guide

Les indications suivantes sont utilisées pour éviter tout risque d'accident ou de dommages pour vous et/ou votre équipement.

⚠AVERTISSEMENT	Cette indication signale à l'utilisateur une opération qui peut être à l'origine de blessures graves voire mortelles si elle n'est pas scrupuleusement respectée.
⚠ATTENTION	Cette indication signale à l'utilisateur une opération qui peut abîmer le matériel mais également, mettre en danger la sécurité de toute personne présente si elle n'est pas scrupuleusement respectée.

△ Un TRIANGLE vous indique que l'opération à effectuer nécessite attention et prudence. Le dessin dans le triangle précise la nature de l'avertissement.

⃠ Un CERCLE barré d'une diagonale indique une action que l'utilisateur ne doit pas exécuter. Le dessin dans ou sous le cercle indique l'action particulière à ne pas effectuer.

Ⓡ Une lettre sur un fond de couleur indique une instruction à suivre. Elle peut être accompagnée d'un dessin représentant l'instruction particulière à effectuer.

⚠AVERTISSEMENT

Les messages suivants sont d'importants avertissements utilisés dans ce manuel.

Descriptions
⃠ **N'abîmez pas le câble CA.** Un câble CA abîmé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution. Ne déposez aucun objet lourd sur les câbles d'alimentation CA. De plus, ne les tirez pas, ni ne les pliez, tordez, chauffez, abîmez ou transformez. N'utilisez pas non plus de câbles CA ou de fiches d'alimentation électriques défectueux, de plus, méfiez-vous des prises de courant murales mal vissées.
⃠ **Utilisez uniquement les câbles CA et connecteurs spécifiés.** Utilisez uniquement les câbles d'alimentation et de connexion qui vous sont spécifiés. Vous risqueriez d'endommager le matériel, voire de vous électrocuter si vous n'utilisez pas les bons câbles. De plus, pour les mêmes raisons, n'utilisez pas ces accessoires pour un autre appareil.
⚡ **Confirmez la mise à terre du scanneur.** Une parfaite mise à terre du scanneur vous évitera des électrocutions. Elle doit précéder le branchement du câble sur une prise de courant. Avant de mettre fin à la mise à terre, veuillez débrancher le câble d'alimentation.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Descriptions
Utilisez uniquement ce scanneur à la tension indiquée. Ne le branchez pas sur une prise multiple. Utilisez uniquement ce scanneur à la tension et à l'intensité indiquées. Une tension ou une intensité incorrecte pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. De plus, ne le branchez pas sur une prise multiple.
Ne touchez pas le câble CA avec des mains humides. Ne touchez pas la fiche d'alimentation électrique avec des mains humides. Vous pourriez vous électrocuter.
Époussetez la fiche d'alimentation. Époussetez les parties métalliques de la prise électrique ou du réceptacle avec un chiffon doux et sec. Une accumulation de poussière pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
N'installez pas le scanneur dans un endroit exposé à la fumée d'essence, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière. N'installez pas le scanneur dans un endroit exposé à la fumée d'essence, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière. Un incendie ou une électrocution seraient à craindre.
N'utilisez pas le scanneur si vous reniflez une odeur inhabituelle. S'il l'appareil dégage de la chaleur, de la fumée, une odeur ou un bruit inhabituel, éteignez immédiatement le scanneur puis débranchez la fiche électrique. Assurez-vous que tout danger est écarté, puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU. Ne tentez jamais de régler ce genre de problème seul. Ce serait dangereux.

Descriptions
Si le scanneur est endommagé, débranchez-le. Si le scanneur est endommagé pour une raison quelconque, mettez-le hors tension et débranchez le câble d'alimentation avant de contacter le service après-vente.
Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur du scanneur. Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne soit inséré à l'interieur du scanneur. Ne numérisez pas des documents humides ou reliés par des trombones ou des agrafes. Protégez le scanneur de toute éclaboussure ou humidité. Si des objets étrangers (petits objets métalliques, liquides, etc.) pénètrent dans le scanneur, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez-le. Contactez ensuite votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU. Faites particulièrement attention à cet avertissement pour les foyers avec jeunes enfants.
En cas de problème, débranchez le scanneur. Débranchez immédiatement le scanneur en cas de problème. Ne jamais interrompre la mise à terre avant d'avoir débranché le scanneur de la prise de courant.
Ne démontez pas le scanneur. Ne démontez pas ni ne transformez le scanneur. L'intérieur du scanneur contient des composants sous haute tension. Le simple fait de les toucher pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
N'utilisez pas de bombe aérosol ou à l'alcool à proximité du scanneur. N'utilisez aucun produit flammable ou pulvérisateur à base d'alcool pour nettoyer le scanneur. La poussière peut être ramenée à l'intérieur du scanneur par le souffle d'un pulvérisateur. Le scanneur risque de ne pas opérer correctement. Les étincelles, causées par l'électricité statique lors de l'époussetage et du nettoyage de l'extérieur du scanneur, peuvent être à l'origine d'incendie.

Descriptions
Ne placez pas le scanner à la portée d'enfants en bas âge. Pour éviter des blessures, ne placez pas le scanner dans un endroit à la portée d'enfants en bas âge.
Ne touchez pas de parties chaudes durant un long moment. Ne touchez pas de parties chaudes telles que le bas du scanneur durant un long moment. Vous risqueriez de vous brûlez la peau au premier degré.
Ne couvrez pas le scanneur durant son fonctionnement. N'utilisez pas le scanneur lorsqu'il est recouvert d'une couverture ou autre. Ceci risquerait d'augmenter la température interne du scanneur et de provoquer un incendie.
N'utilisez pas le scanneur dans un endroit humide. N'utilisez pas le scanneur dans une pièce humide telle que, salle de bain, douche ou piscine. Il pourrait très facilement être mouillé et vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.

ATTENTION

Les messages suivants sont d'importants avertissements utilisés dans ce manuel:

Description
N'installez pas le scanneur sur une surface instable. Assurez-vous également que le scanneur est installé sur une surface plane et égale, non soumise à des vibrations pour éviter qu'il ne tombe. de plus, cette surface doit être solide, capable de supporter le poids du scanneur et celui d'autres appareils. Installez le scanneur sur un bureau assez grand et capable de supporter entièrement l'appareil.
Insérez fermement la fiche d'alimentation. Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise de courant, aussi profondément que possible.
N'obstruez pas les ports prévus pour la ventilation. N'obstruez pas les ports prévus pour la ventilation. L'obstruction de ces ports entraînerait un surchauffement interne du scanneur pouvant provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou encore un incendie.
Ne placez pas d'objet lourd sur le scanneur et ne montez pas dessus. Ne placez pas d'objets lourds sur le scanneur et n'utilisez pas son panneau supérieur pour effectuer d'autres travaux. Une utilisation incorrecte de votre produit peut être à l'origine de blessures.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Description
N’utilisez pas le scanneur juste après l’avoir déplacé d’un endroit frais à un endroit chaud. N’utilisez pas le matériel immédiatement après l’avoir déplacé d’un endroit frais à un endroit chaud. Afin d’éviter toute condensation qui pourrait donner lieu à des problèmes de numérisation, laissez le scanneur sécher pendant une à deux heures.
Avant de déplacer le scanneur, débranchez la prise électrique de la prise de courant. Ne déplacez pas le scanneur lorsque les câbles d’alimentation et d’interface sont branchés car, abîmés, ces câbles pourraient être la cause d’un incendie, d’une électrocution ou de toute autre blessure. Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous de bien débrancher la prise électrique de la prise de courant et de débrancher les câbles de données. Assurez-vous également que le plancher est dépourvu d’obstacles.
Protégez le scanneur de l’électricité statique. Installez le scanneur à l’écart de champs magnétiques puissants et d’autres sources de parasites électroniques. Protégez également le scanneur de l’électricité statique car celle-ci peut empêcher l’appareil de fonctionner correctement. Choisissez un emplacement dépourvu d’électricité statique.
Évitez tout contact avec le scanneur lorsqu’il fonctionne. Attention à ce que votre manche, votre cravate ou vos cheveux ne soit pas entraînés par un des mécanismes du scanneur lors de son fonctionnement. Vous risqueriez de vous blesser.
Si vous n’utilisez pas le scanneur pendant une longue période, débranchez-le. Pour des raisons de sécurité, si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, assurez-vous de débrancher la prise électrique de la prise de courant.

Description
N’exposez pas le scanneur directement sous les rayons du soleil. N’exposez pas le scanneur directement sous les rayons du soleil ou près d’un appareil de chauffage. La température interne du scanneur pourrait s’élever de manière excessive et perturber le fonctionnement du scanneur, voire provoquer un incendie. Installez le scanneur dans un endroit bien aéré.
N’essayez pas de soulever ou de bouger le scanneur en étant seul. Ne transportez jamais le scanneur en étant seul, il est lourd.
Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous que le verrou de transport est enclenché. (type à plat) Lorsque vous déplacez le scanneur, assurez-vous que le verrou de transport et celui de l’AAD sont bien enclenchés afin d’éviter tout dommage au scanneur.
Manipulez les documents avec soin. Lorsque vous manipulez des documents, attention de ne pas vous coupez les doigts avec.
Attention à ce que le scanneur ne soit pas mouillé si vous le transportez à l’extérieur. Lorsque vous transportez le scanneur à l’extérieur, alors qu’il pleut ou neige, faites très attention à ce qu’il ne soit pas mouillé.

Table des matières

Comment utiliser ce guide 2
Introduction 3
Informations sur la réglementation 5
Conventions 7
Précautions 9
Consignes de sécurité 11

Chapitre 1 Présentation du scanneur 20

1.1 Fonctionnalités 21
Descriptions 21
1.2 Nom et fonction des éléments 22
fi-6670/fi-6670A (Type AAD) 22
fi-6770/fi-6770A/fi-6750S (Type à plat) 24
Parties communes aux modèles 27
1.3 Fonctions du panneau de commande 28
Panneau de commande 28
Descriptions des codes indiqués sur l'écran d'affichage 30
1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur 31
Mise sous tension 31
Mise hors tension 31
1.5 Mode économie d'énergie 32
Revenir au mode normal 32
1.6 Numérisations usuelles 33

Chapitre 2 Chargement des documents 38

2.1 Chargement dans l'AAD 39
2.2 Documents chargés dans l'AAD 42
Dimensions 42
Qualité du papier 42
Capacité maximale de chargement 44
Zone à ne pas perforer 44
Chargement de document avec onglet ou non rectangulaire 45
Détection d'un chargement multiple 45
Délimitation des couleurs du fond 46
Feuille de séparation des tâches 47
2.3 Changement de la position de l'AAD (type à plat uniquement) 48
2.4 Chargement sur la vitre d'exposition (type à plat uniquement) 50

Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO 51

3.1 Présentation de ScandAll PRO 52
3.2 Exécution de ScandAll PRO 53
3.3 Sélection d'un pilote 54
3.4 Sélection d'un scanneur 55
3.5 Configuration de la numérisation 56
3.6 Méthodes de numérisation 57
Avec le menu Numériser 57

Avec le menu Numérisation avec profil 57
3.7 Menu Numériser 58
3.8 Menu Numérisation avec profil 61
Création/Édition des profils 61
Numérisation des documents 62

Chapitre 4 Configuration du scanneur 63
4.1 Pilote de scanneur FUJITSU TWAIN 32 64
Résolution 64
Type de numérisation 64
Taille du papier 65
Mode Image 65
Bouton Numériser 65
Bouton Prévisualiser 65
Bouton OK/Fermer. 65
Bouton Réinitialiser 65
Bouton Aide 65
Bouton À propos de 65
Bouton Option 66
Bouton Avancé 66
Bouton Config 66
4.2 Pilote de scanneur FUJITSU ISIS 67
Onglet Principal 67
Onglet Mise en page 68
Onglet traitement d'image 69
Onglet traitement du papier 69
Onglet Gamma 70
Onglet Couleur à supprimer 70
Onglet Sauter les pages vierges 71
Onglet Compression 71
Onglet Dispositif d'impression 72
Onglet À propos de 72

Chapitre 5 Numérisation personnalisée 73
5.1 Une numérisation adaptée à vos besoins 74
5.2 Numérisation de documents de types et formats divers 75
Numérisation recto verso (pour fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement) 75
Numérisation d'un document grand format ou d'une page d'un livre (Type à plat uniquement) 75
Numérisation de documents de largeurs inégales 76
Numérisation d'un document d'une longueur supérieure au format A3 77
5.3 Numérisation avancée 79
Suppression d'une couleur d'une image 79
Suppression de pages vierges 81
Suppression des traces de perforation 82
Numérisation avec l'AAD en mode manuel 84
Utilisation de la fonction Numérisation recto verso virtuelle (fi-6750S uniquement) 85
5.4 Traitement et gestion des images numérisées 87
Correction automatique des images désalignées 87
Correction automatique de l'orientation de l'image 89
Sauvegarde des images numérisées au format PDF 90

Séparation des images numérisées à l'aide de vignettes 95
Séparation des images numérisées à l'aide des codes à barres 97
Fractionnement horizontal d'une image en deux 100
Mode Création Multi Image 101
Détection des couleurs automatique (couleur/monochrome) 103
5.5 Personnalisation des paramètres du matériel 106
Utiliser les touches du scanneur pour une numérisation rapide 106
Détection d'un chargement multiple 108
Ignorer certains chargements multiples 110

Chapitre 6 Entretien 114
6.1 Produits de nettoyage et parties devant être nettoyées. 115
Produits de nettoyage 115
Éléments à nettoyer et fréquence de nettoyage. 116
6.2 Nettoyage de l'AAD 117
Nettoyage avec un chiffon imbibé de nettoyant F1 117
6.3 Nettoyage du plateau (Type à plat uniquement) 121

Chapitre 7 Consommables 122
7.1 Consommables et fréquence de remplacement 123
7.2 Remplacement des rouleaux de prise 124
7.3 Remplacement du rouleau de frein 126

Chapitre 8 Dépannage 128
8.1 Dégagement d'un bourrage de papier 129
8.2 Messages d'erreur du panneau de commande 131
Erreurs usuelles 132
Erreurs du matériel 133
8.3 Dépannage 135
Le scanneur ne s'allume pas. 136
Aucune indication sur l'écran d'affichage. 137
La numérisation ne s'exécute pas. 138
En mode de numérisation en N&B, la qualité des images et des photographies numérisées n'est pas satisfaisante. 139
La qualité de numérisation des caractères ou des lignes est insatisfaisante. 140
Les images numérisées sont déformées ou floues. 141
Des lignes verticales sont générées sur les images numérisées. 142
L'écran du panneau de commande affiche une alerte (lettre + chiffre) après la mise sous tension du scanneur. 143
Les chargements multiples sont fréquents. 144
Les problèmes de prise de document sont fréquents. 146
Les bourrages de papier sont fréquents. 147

Les images numérisées depuis l'AAD sont allongées. 148
Une ombre a été générée sur la marge supérieure de l'image numérisée. 149
Vous utilisez Kofax VRS et le scanneur n'est pas reconnu par votre ordinateur. 150
8.4 Avant de contacter le service après-vente ... 151
Informations générales 151
Problèmes 151
8.5 Importance des étiquettes du scanneur 153
Voici l'emplacement des étiquettes. 153

Chapitre 9 Software Operation Panel 154
9.1 Exécution du Software Operation Panel 155
9.2 Configurations disponibles 156
Réglage de l'appareil 156
Réglage de l'appareil 2 158
9.3 Paramètres relatifs aux consommables 164
Consulter et réinitialiser les compteurs 164
Fréquence de nettoyage du scanneur [Fréquence de nettoyage] 166
Fréquence de remplacement des consommables Compteur des consommables 167
9.4 Paramètres de numérisation 168
Réglage du début de la numérisation [Décalage/échelle de numérisation] 168
Suppression des ombres ou des bandes générées sur le bord des images numérisées [Filtre marge de pages] 169
Numérisation avec une suppression de couleur [Couleur à supprimer] 170
Augmentez la cadence de numérisation [Pré-sélection/Pré-prise] 171
Rognage du bord des images [Rognage automatique] 172
Largeur du transfert des données [Largeur du Bus SCSI] 173
Configuration de la numérisation de document avec onglet ou non rectangulaire [Numérisation de document avec onglet (Détection automatique du format du papier)] 174
Configuration pour la numérisation d'un document dont le fond d'un côté est sombre [Numérisation de document au fond sombre] 175
Ajuster les images numérisées [Réduire/augmenter les marges] 176
Réglez la prise des documents [Puissance de la prise du papier] 177
9.5 Détection d'un chargement multiple 178
Détection d'un chargement multiple 178
Configuration de la zone de détection [Définition de la zone de vérification d'un chargement multiple] 180
Détection intelligente d'un chargement multiple [Détection intelligente] 183
9.6 Délai d'attente 184
Délai d'attente d'un chargement manuel 184

Économie d'énergie
[Économie d'énergie]..... 185
9.7 Configuration de la mise sous tension/hors tension 186
Mise sous tension/hors tension du scanneur
[Mise sous tension]..... 186
Annexes 187
A.1 Caractéristiques du scanneur 188
A.2 Spécifications pour l'installation 191
A.3 Dimensions extérieures 192
Type AAD..... 192
Type à plat..... 193
A.4 Options du scanneur 194
A.5 Désinstallation des programmes 195
Glossaire 196

Chapitre 1 Présentation du scanneur

Ce chapitre décrit les éléments du scanneur, leur nom et leur fonction ainsi que leur utilisation.

Des captures d'écrans Windows Vista servent à expliquer les opérations. Les écrans et les opérations risquent de différer légèrement si le système que vous utilisez n'est pas Windows Vista. Notez également que lors des mises à jour des pilotes FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS, les écrans et les procédures risquent d'être légèrement différents. Dans ce cas, veuillez consulter les manuels ou le matériel fournis lors des mises à jour.

1.1 Fonctionnalités 21
1.2 Nom et fonction des éléments 22
1.3 Fonctions du panneau de commande 28
1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur 31
1.5 Mode économie d’énergie 32
1.6 Numérisations usuelles 33

1.1 Fonctionnalités

Cette partie présente les principales fonctionnalités du scanneur.

Descriptions

Numérisation ultra-rapide de 90 feuilles (180 pages) par minute avec une compression JPEG (fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement).

Le scanneur dispose d'un CCD et d'un circuit de traitement d'image ultra-rapides de dernière génération. Ce mécanisme a réalisé une vitesse de numérisation de 90 feuilles ou 180 pages (à 200 ppp) par minute. Soit un total de 45 000 feuilles par jour.

Réduction de la perte de travaux liée aux chargements multiples.

Le scanneur est équipé d'un capteur à ultrasons de chargements multiples, lequel détecte lorsque deux feuilles ou plus sont insérées simultanément (d'où l'appellation « chargements multiples »). Cette particularité permet la détection de documents d'épaisseurs, de tailles, de couleurs et/ou de densité de couleur différentes, prévenant la perte de travaux liée aux chargements multiples.

Détection intelligente.

Cette fonction vous permet de gérer la numérisation de plusieurs documents comportant un collage (étiquette, feuille autocollante) à un même endroit.
Cette fonction désactive la détection des chargements multiples et continue la numérisation.

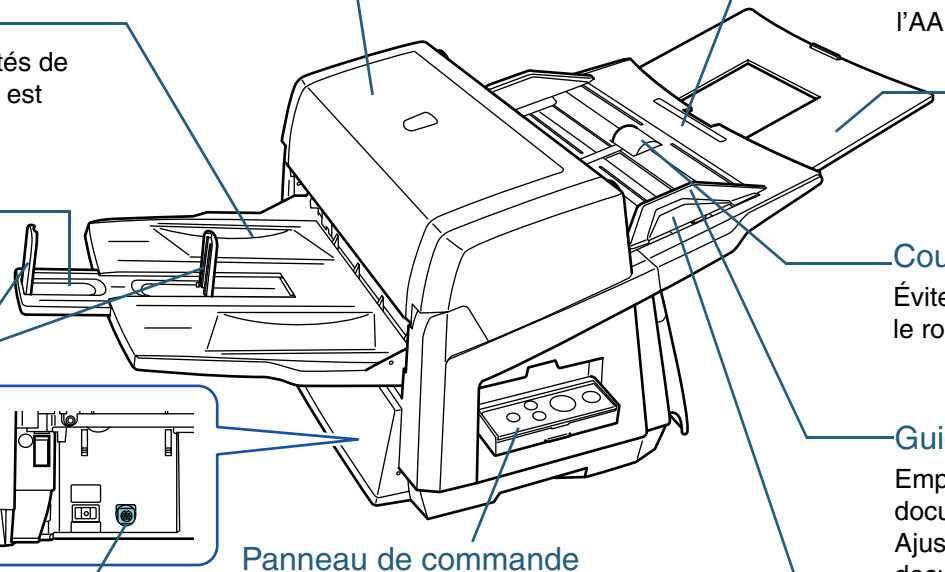
AAD réglable (type à plat uniquement).

Le scanneur est équipé d'un AAD réglable. Vous pouvez le tourner sur 180° ou le faire glisser sur l'une des trois positions qui vous convient, gagnant ainsi de l'espace.

1.2 Nom et fonction des éléments

Cette partie vous présente le nom des éléments du scanneur ainsi qu'une brève description de leur fonction.

fi-6670/fi-6670A (Type AAD)



AAD (Alimenteur Automatique de Document)

Insère automatiquement les documents dans la position de numérisation. Lorsque plusieurs documents sont chargés, ils sont numérisés feuille par feuille. La numérisation recto verso en une seule opération est possible.

Plateau de réception

Les documents numérisés sont éjectés de l'AAD vers le plateau de réception. Il est réglable en hauteur et détachable.

Extension du plateau de réception

Tirez l'extension selon la longueur du document.

Stoppeur

Relevez-le si les documents chargés sont longs.

Connecteur EXT

Accueille le dispositif d'impression optionnel. Pour plus de détails, voir *le guide de l'utilisateur du dispositif d'impression*.

Panneau de commande

Comprend un panneau d'affichage, des touches de fonction et des DEL. Fait fonctionner le scanneur et en surveille l'état. Il y a un panneau de chaque côté. Utilisez celui qui vous convient. Ils sont de type ouverture rapide et peuvent être remis en place lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Plateau d'alimentation AAD

Maintien en place les pages ou les feuilles des documents insérés dans l'AAD. Chargez-les vers le bas.

Extension du plateau d'alimentation

Tirée lors de la numérisation de longs documents.

Couvercle rouleau de chute

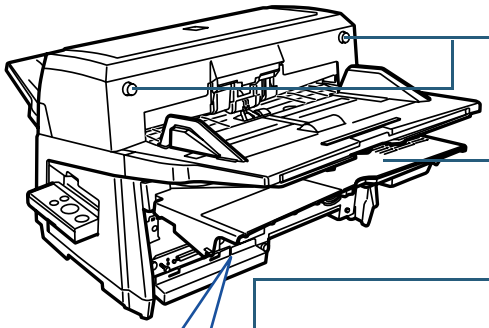
Évite que vos doigts soient pris par le rouleau de chute.

Guide latéral

Empêche le désalignement des documents lors de l'insertion. Ajustez le guide selon la largeur du document.

Bouton du guide latéral

Ajuste la position du guide latéral en le maintenant appuyé. La verrouille lorsqu'il est relâché.

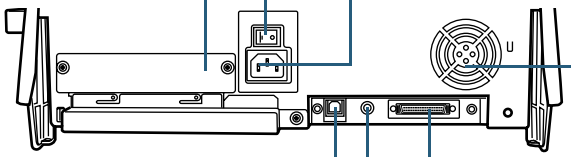


Boutons d'ouverture de l'AAD
Ouvre l'AAD. Abaissez les touches pour déverrouiller et ouvrir l'AAD.

Couvre-câble
Un cache pour loger les câbles et les protéger. Les câbles dépassent de chaque côté pour éviter qu'ils ne s'emmêlent.

Loge pour carte CGA (fi-6670 uniquement)
Dévissez le couvercle pour installer une carte CGA optionnelle.
Le modèle fi-6670A embarque une carte CGA.
Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe *A.4 Options du scanneur (page 194)*.

fi-6670



Interrupteur principal
Pour allumer et éteindre le scanneur.

Prise d'alimentation
Pour brancher le câble d'alimentation.

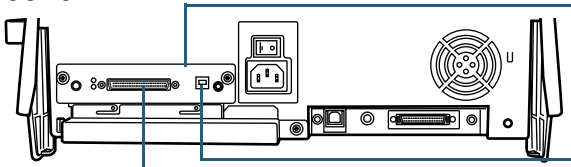
Ventilateur
Port ouvert permettant de ventiler l'air chaud à l'intérieur du scanneur.

Connecteur SCSI 1
Pour brancher un câble d'interface SCSI.

Commutateur ID SCSI
Pour configurer une ID SCSI ID (Réglage à l'usine de l'ID = 5).

Connecteur USB 1
Pour brancher un câble d'interface USB.

fi-6670A



Carte CGA (fi-6670A uniquement)
Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe *A.4 Options du scanneur (page 194)*.

Connecteur USB 2 (fi-6670A uniquement)
Pour brancher un câble d'interface USB.

Connecteur SCSI 2 (fi-6670A uniquement)
Pour brancher un câble d'interface SCSI.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

fi-6770/fi-6770A/fi-6750S (Type à plat)

AAD (Alimenteur Automatique de Document)

Insère automatiquement les documents dans la position de numérisation. Lorsque plusieurs documents sont chargés, ils sont numérisés feuille par feuille. Les modèles fi-6770/fi-6770A peuvent réaliser une numérisation recto verso en une seule opération.

Extension du plateau de réception

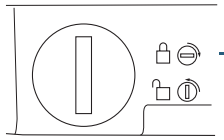
Tirez l'extension selon la longueur du document.

Stoppeur

Relevez-le si les documents chargés sont longs.

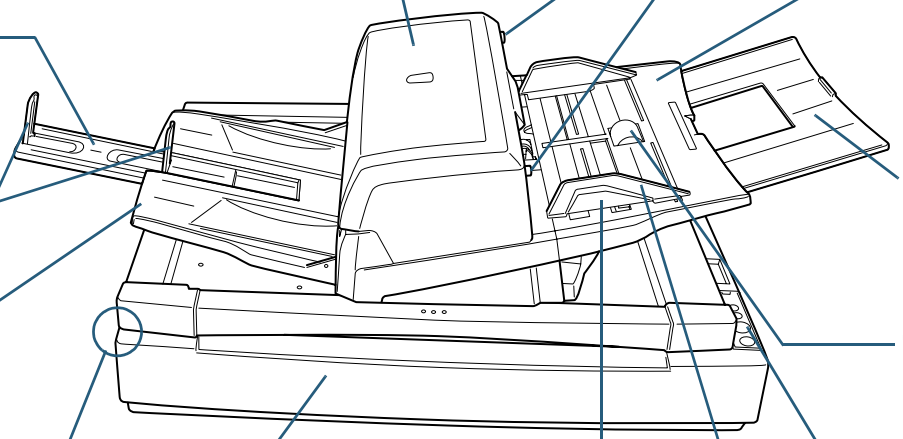
Plateau de réception

Les documents numérisés sont éjectés de l'AAD vers le plateau de réception. Il est réglable en hauteur et détachable.



Verrou de transport

Verrouille l'unité de transport au plateau durant les déplacements. Utilisez une pièce de monnaie ou autre pour l'ouvrir. Tournez la fente sur la position verticale pour le déverrouiiler, sur la position horizontale dans le cas contraire.



Plateau avec vitre d'exposition

Placez ici le document à numériser manuellement.
Permet la numérisation de documents épais tels que des livres.

Bouton du guide latéral

Ajuste la position du guide latéral en le maintenant appuyé. Elle est bloquée lorsqu'il est relâché.

Boutons d'ouverture de l'AAD

Ouvre l'AAD. Appuyez sur les boutons pour ouvrir l'AAD.

Plateau d'alimentation AAD

Maintien en place les pages ou les feuilles des documents insérés dans l'AAD. Chargez-les le haut de la feuille en bas.

Extension du plateau d'alimentation

Tirée lors de la numérisation de longs documents.

Couvercle rouleau de chute

Evite que vos doigts soient pris par le rouleau de chute.

Panneau de commande

Sert à faire fonctionner le scanneur et à en surveiller l'état.
Comprend un panneau d'affichage, des touches de fonction et des DEL.

Guide latéral

Empêche le désalignement des documents durant l'insertion.
Ajustez le guide selon la largeur du document.

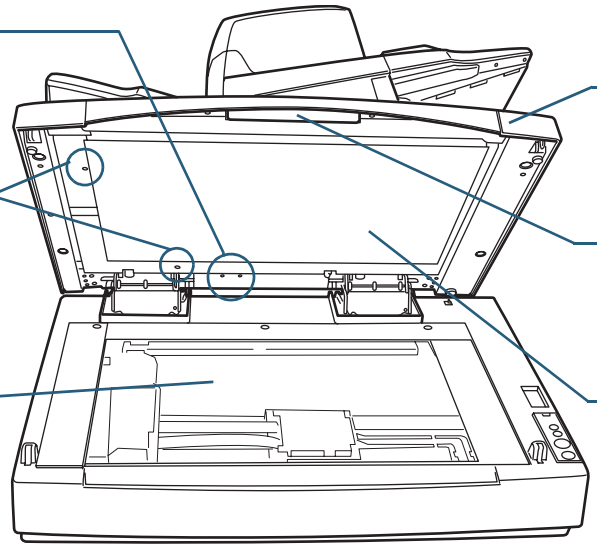
Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Trous de stockage des vis de verrouillage

Permet de stocker les vis retirés de l'AAD après son déverrouillage.

Verrou de l'AAD

Fixe l'AAD.



Vitre d'exposition

Placez les documents sur la vitre d'exposition lors d'une numérisation manuelle.

Couvre-document

Lorsqu'il est fermé, maintien les documents chargés dans la position de numérisation.

Poignée

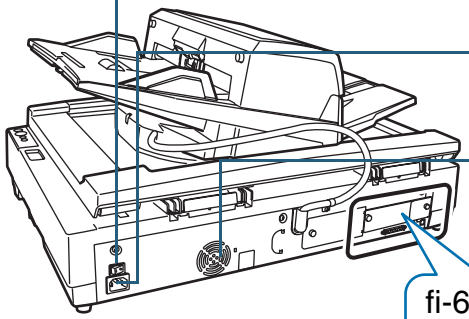
Pour ouvrir et fermer le couvre-document.

Housse de maintien de documents

Pour caler les documents contre la vitre d'exposition.

Le couvre-document composé d'une housse de maintien de document noire est un accessoire optionnel. Idéal pour la numérisation de documents au fond noir avec la vitre d'exposition.
Son utilisation permet la correction des images numérisées désalignées et la détection automatique de la taille du document afin de générer une image selon le format détecté.
Désignation : Housse de maintien de document noire
Références : PA03338-D960

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

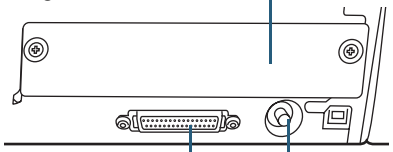


Interrupteur principal
Pour allumer et éteindre le scanneur.

Prise d'alimentation
Pour brancher le câble d'alimentation.

Ventilateur
Port ouvert permettant de ventiler l'air chaud à l'intérieur du scanneur.

fi-6770

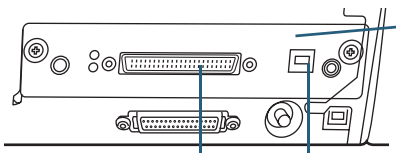


Loge pour carte CGA (fi-6770 uniquement)
Pour brancher une carte CGA.
Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe *A.4 Options du scanneur (page 194)*.

Commutateur ID SCSI (fi-6770/fi-6770A uniquement)
Pour configurer une ID SCSI ID (Réglage à l'usine de l'ID = 5).

Connecteur SCSI 1 (fi-6770/fi-6770A uniquement)
Pour brancher un câble d'interface SCSI.

fi-6770A

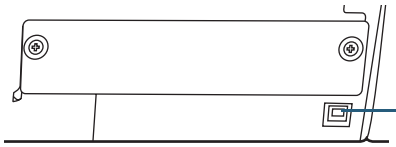


Carte CGA (fi-6770A uniquement)
Pour brancher une carte CGA.
Pour en savoir plus, veuillez consulter l'annexe *A.4 Options du scanneur (page 194)*.

Connecteur USB 2 (fi-6770A uniquement)
Pour brancher un câble d'interface USB.

Connecteur SCSI 2 (fi-6770A uniquement)
Pour brancher un câble d'interface SCSI.

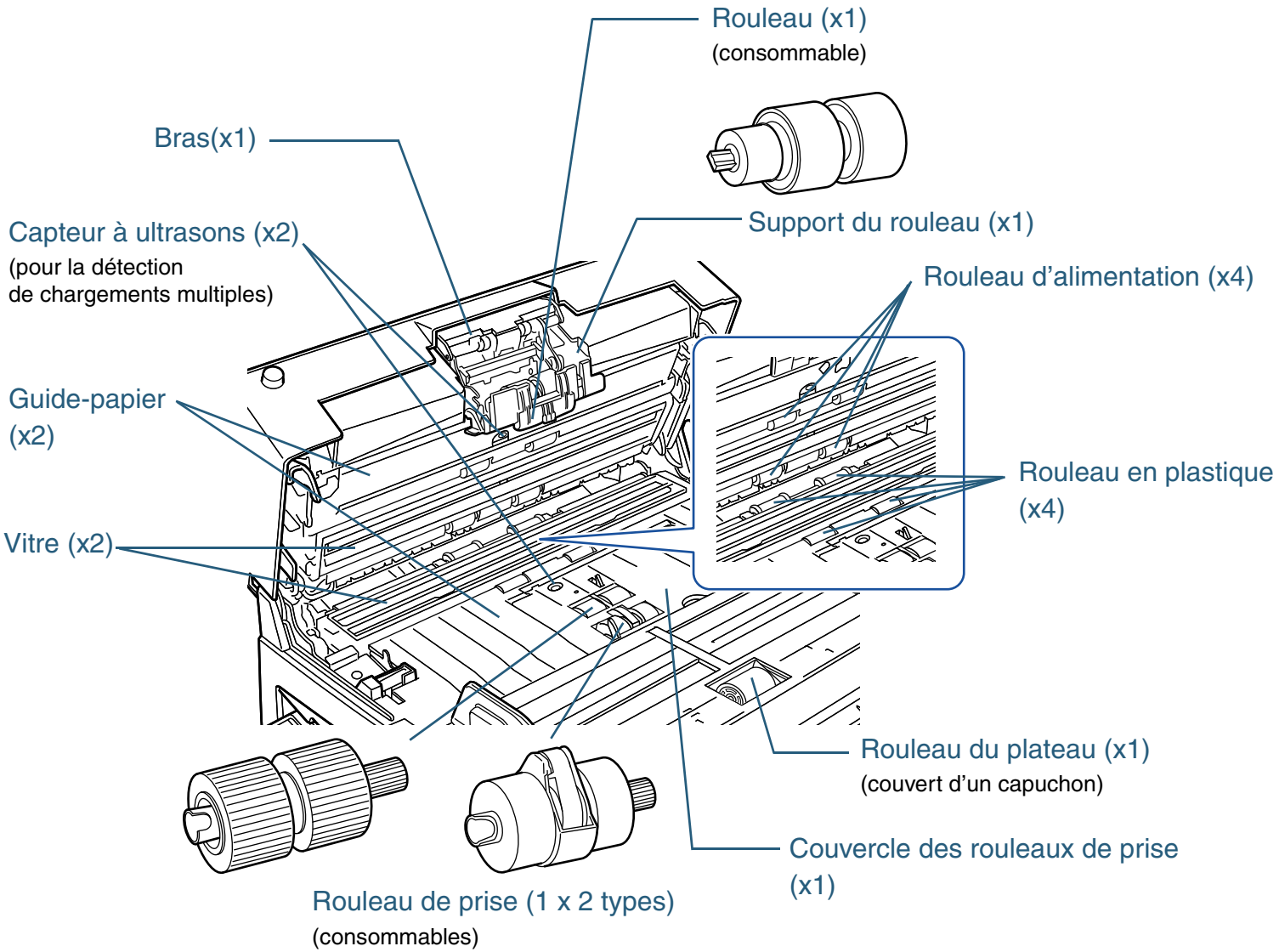
fi-6750S



Connecteur USB 1
Pour brancher un câble d'interface USB.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Parties communes aux modèles



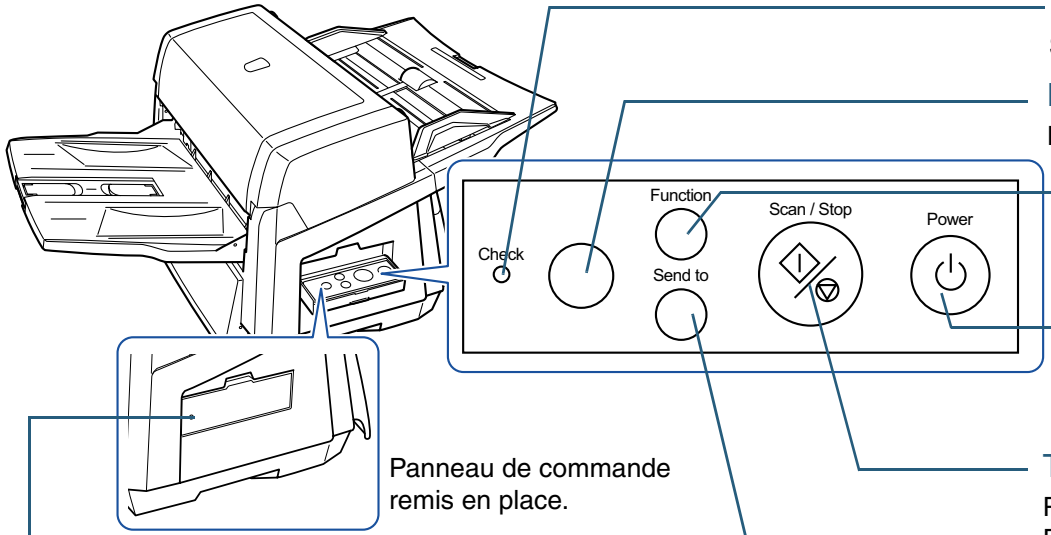
1.3 Fonctions du panneau de commande

Le panneau de commande se compose d'un écran d'affichage, de touches de fonction et de témoins lumineux DEL.

Panneau de commande

fi-6670/fi-6670A (Type AAD)

Deux panneaux de commande sont montés sur le scanneur. Un de chaque côté. Vous pouvez utiliser celui qui vous convient.Il sont rabattables.



Panneau de commande remis en place.

Témoin DEL

L'état du scanneur peut être vérifié lorsque les panneaux de commande sont remis en place.
Vert lorsque le scanneur est sous tension.
Orange lorsqu'une erreur se produit.

Témoin DEL

Scintille en orange lorsqu'une erreur est détectée.

Panneau d'affichage

Indique le numéro de la fonction et l'état du scanneur.

Touche [Function]

Pour passer d'une fonction à l'autre avec la touche [Send to].

Touche/DEL [Power]

Pour allumer et éteindre le scanneur.
Scintille en vert lorsque le scanneur est sous tension.

Touche [Scan/Stop]

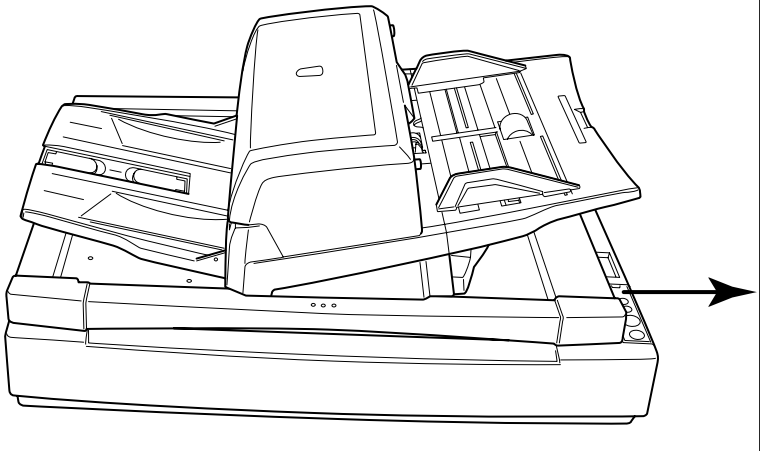
Pour exécuter le logiciel d'application de numérisation lié.
Pour également annuler les messages d'erreur et la numérisation en cours.

Touche [Send to]

Pour exécuter le logiciel d'application de numérisation lié.
Pour également annuler les messages d'erreur.

Pour plus de détails sur la numérisation de documents à l'aide des touches [Scan/Stop] ou [Send to], voir la rubrique d'aide du pilote FUJITSU TWAIN 32 inclus sur le Setup DVD-ROM et le paragraphe *Utiliser les touches du scanneur pour une numérisation rapide (page 106).*

fi-6770/fi-6770A/fi-6750S (Type à plat)



Témoin DEL

Scintille en orange lorsqu'une erreur se produit.

Panneau d'affichage

Indique le numéro de la fonction et l'état du scanneur.

Touche [Function]

Pour passer d'une fonction à l'autre avec la touche [Send to].

Touche [Send to]

Pour exécuter le logiciel d'application de numérisation lié.
Pour également annuler les messages d'erreur.

Touche [Scan/Stop]

Pour exécuter le logiciel d'application de numérisation lié.
Pour également annuler les messages d'erreur et la numérisation en cours.

Touche/DEL [Power]

Pour allumer et éteindre le scanneur.
Scintille en vert lorsque le scanneur est sous tension.

Pour plus de détails sur la numérisation de documents à l'aide des touches [Scan/Stop] ou [Send to] voir la rubrique d'aide du pilote FUJITSU TWAIN 32 inclus sur le Setup DVD-ROM et le paragraphe *Utiliser les touches du scanneur pour une numérisation rapide (page 106)*.

Descriptions des codes indiqués sur l'écran d'affichage

Codes	Descriptions
8	Clignote seulement une fois lors de la mise sous tension.
P	Indique que le scanneur est SOUS TENSION et est en cours d'initialisation.
1	Indique que le scanneur est prêt à numériser (« Ready status » ou « Mode Prêt »). L'initialisation s'est déroulée avec succès.
J U	Ces deux lettres indiquent qu'une erreur s'est produite lors de la numérisation. « J » ou « U » et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran. Pour plus de détails sur les erreurs, voir *Erreurs usuelles (page 132)*. Le problème résolu, vous pouvez revenir en mode Prêt (« 1 ») en appuyant sur la touche [Scan/Stop] ou [Send to].
E F C H A L	Ces six lettres indiquent une alerte détectée lors de l'initialisation du scanneur ou de la numérisation. Elles clignotent alternativement avec un chiffre. Pour plus de détails sur les erreurs, voir *Erreurs du matériel (page 133)*. Si une telle erreur se produit, redémarrez le scanneur en utilisant l'interrupteur principal. Si elle persiste, contactez votre revendeur ou un technicien agréé par FUJITSU.

1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur

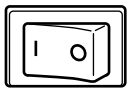
Voici comment allumer et éteindre le scanneur.

Mise sous tension

Voici la procédure pour mettre le scanneur sous tension.

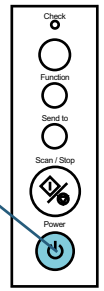
> Si vous utilisez l'interface SCSI, veuillez d'abord allumer le scanneur. Ensuite, lorsque l'écran d'affichage du scanneur indique « 1 », veuillez démarrer votre ordinateur.

1 Appuyez sur le côté « I » de l'interrupteur principal.



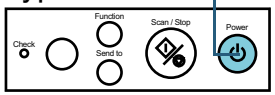
2 Appuyez sur la touche [Power] du panneau de commande.

Type à plat



Touche [Power]

Type AAD



⇒ Le scanneur s'allume, le témoin DEL devient vert.

Notez que pendant l'initialisation du scanneur, l'écran du panneau de commande affiche les indications suivantes : 8 ⇨ P ⇨ 1.
« 1 » signifiant que le scanneur est prêt.

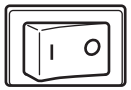
> Utilisez l'interrupteur principal pour allumer le scanneur si le paramètres **Activez la mise sous tension** est désactivé. Pour plus de détails, voir *9.7 Configuration de la mise sous tension/hors tension (page 186)*.

Mise hors tension

Voici la procédure pour mettre le scanneur hors tension.

1 Appuyez sur la touche [Power] du panneau de commande pendant plus de 2 secondes.
⇒ Le scanneur s'éteint, le témoin DEL s'éteint.

- Si vous n'utilisez pas le scanneur pendant une longue période, appuyez sur le côté « 0 » de l'interrupteur principal pour l'éteindre. Puis, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur.



- Utilisez l'interrupteur principal pour éteindre le scanneur si le paramètre **Activez la mise sous tension** est désactivé. Pour plus de détails, voir *9.7 Configuration de la mise sous tension/hors tension (page 186)*.

1.5 Mode économie d’énergie

Le mode économie d’énergie est un état durant lequel le scanneur reste allumé mais consomme moins s’il n’est pas utilisé durant un certain temps.
Si le scanneur n’est pas sollicité durant 15 minutes, il permute automatiquement en mode économie d’énergie.
Dans ce mode, les indications sur le panneau d’affichage disparaissent mais le témoin DEL continue de scintiller en vert.

Revenir au mode normal

Pour revenir au mode normal, réalisez une des opérations suivantes:

- Chargez des feuilles sur le plateau d’alimentation de l’AAD.
- Appuyez sur n’importe quelle touche du panneau de commande. N’appuyez pas sur la touche [Power] plus de 2 secondes. Vous éteindriez le scanneur
- Exécutez une commande depuis le pilote du scanneur.

Vous pouvez changer l’intervalle de temps du passage en mode économie d’énergie en utilisant le Software Operation Panel.
Pour plus de détails, voir *Économie d'énergie [Économie d'énergie] (page 185)*.

1.6 Numérisations usuelles

Cette partie décrit comment numériser des documents à l'aide du scanneur.
Pour ce faire, un pilote de scanneur ainsi qu'une application supportée par ce premier sont requis.
Votre scanneur est fourni avec deux pilotes ; l'un compatible avec la norme TWAIN (FUJITSU TWAIN 32) et l'autre compatible avec la norme ISIS (FUJITSU ISIS). Ainsi qu'une application (ScandAll PRO) supportant les deux pilotes.

- Pour plus de détails sur les pilotes du scanneur :
  - *Chapitre 4 Configuration du scanneur (page 63)*
  - Rubrique d'aide du pilote FUJITSU TWAIN 32
  - Rubrique d'aide du pilote FUJITSU ISIS
- Pour plus de détails sur ScandAll PRO :
  - *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*
  - Rubrique d'aide de ScandAll PRO

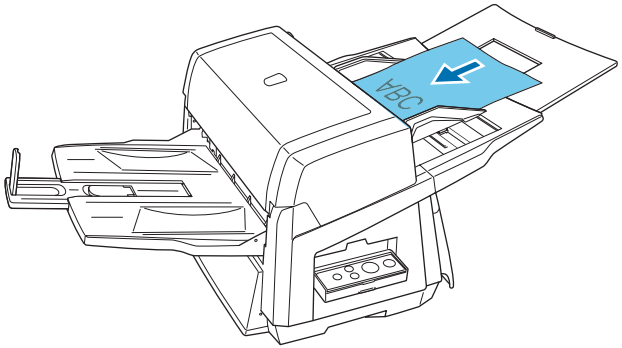
La numérisation dépend de l'interface avec laquelle le scanneur est connecté à votre ordinateur. Vous trouverez ci-dessous deux types de numérisation.

Connexion via le connecteur SCSI/USB 1

1 Allumez le scanneur.
Pour allumer le scanneur, voir *1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur (page 31)*.

- Si vous utilisez l'interface SCSI, veuillez d'abord allumer le scanneur. Ensuite, lorsque l'écran d'affichage du scanneur indique « 1 », veuillez démarrer votre ordinateur.
- Éteignez d'abord le scanneur et l'ordinateur lorsque vous changez de câble d'interface.

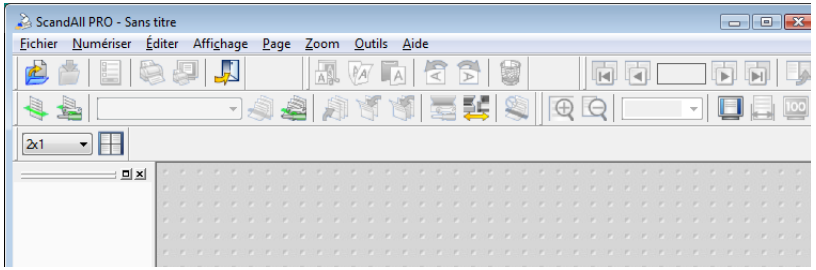
2 Chargez un document sur le scanneur.



Pour savoir comment charger des documents sur le scanneur, voir *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

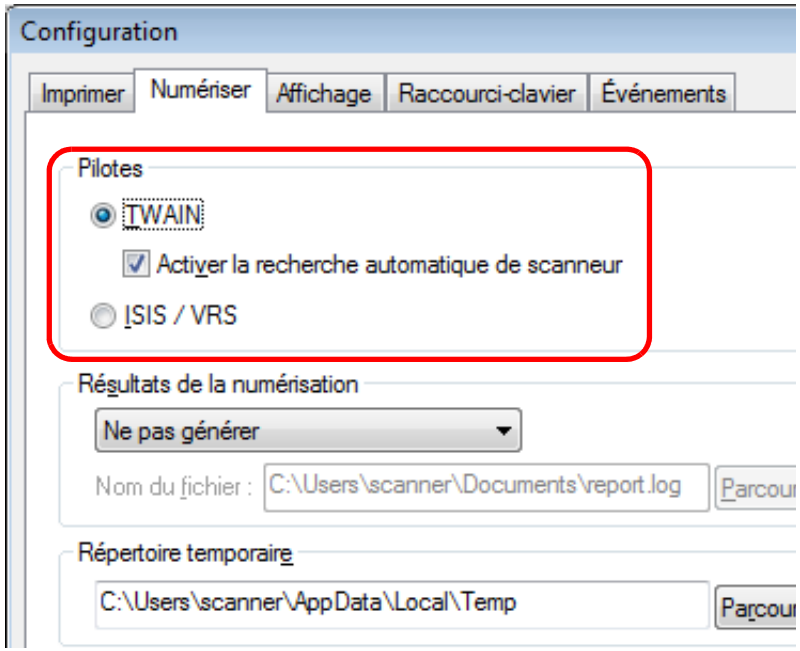
3 Lancez l'application que vous voulez utilisez pour numériser.
Les étapes suivantes montrent des exemples de fenêtres lorsque ScandAll PRO est sélectionné.

Lorsque ScandAll PRO est exécuté :

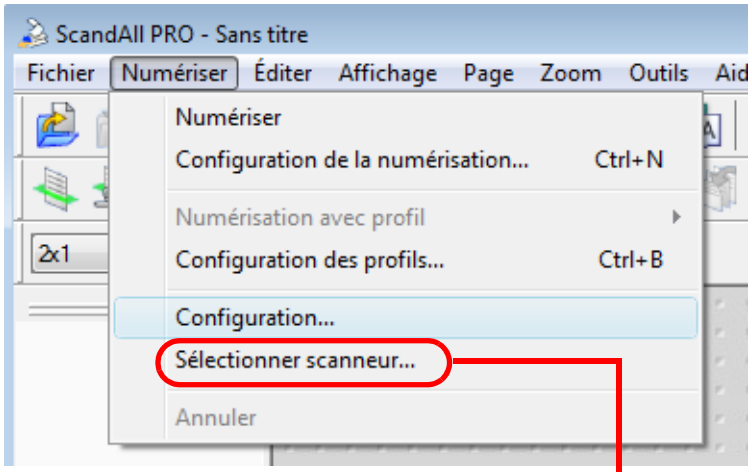


Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *3.2 Exécution de ScandAll PRO (page 53)*.

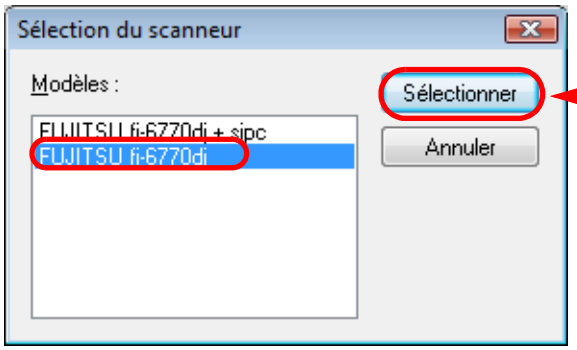
4 Selectionnez un pilote.



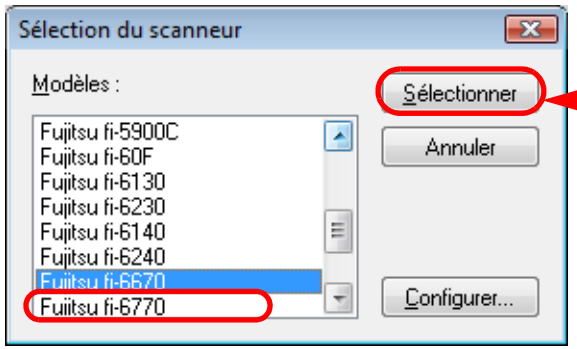
5 Sélectionnez un scanneur.



Pilote FUJITSU TWAIN 32

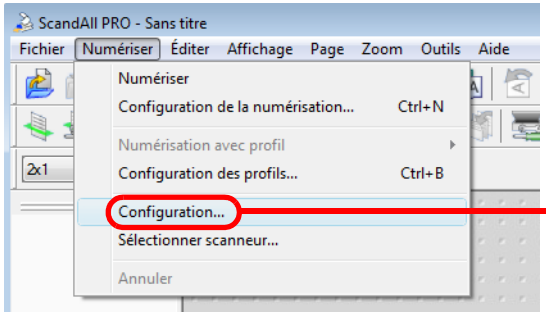


Pilote FUJITSU ISIS

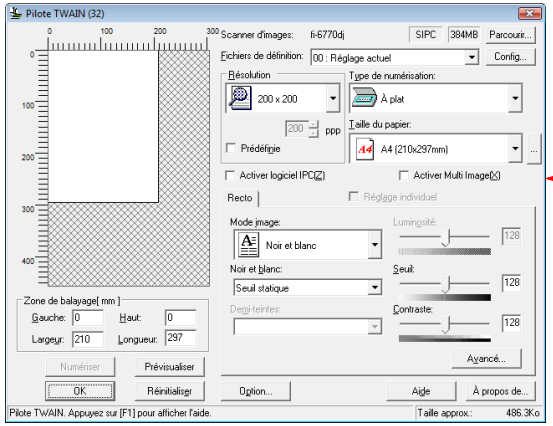


Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

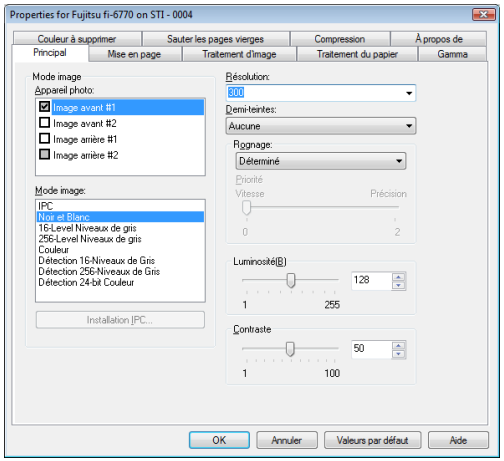
6 Dans l'application choisissez un pilote.



Pilote FUJITSU TWAIN 32

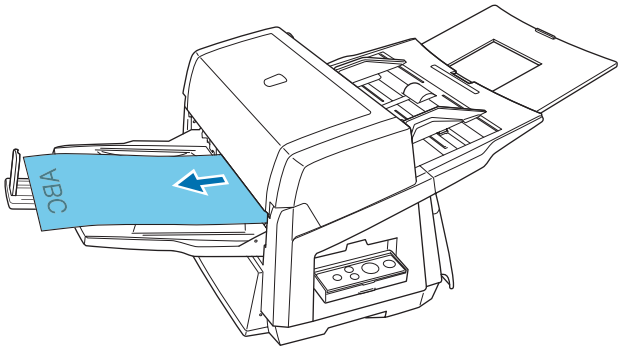


Pilote FUJITSU ISIS



7 Dans la boîte de dialogue du paramétrage des pilotes, configurez la numérisation.

8 Numérisez.



Pour savoir comment numériser à l'aide de ScandAll PRO, voir *3.7 Menu Numériser (page 58)* et *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

9 Sauvez l'image du document numérisé dans un fichier.

> Les procédures peuvent légèrement différer suivant l'applications que vous utilisez.
> Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre *3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.
> Si vous désirez utiliser d'autres applications afin de numériser, veuillez vous référez aux manuels des dits logiciels.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

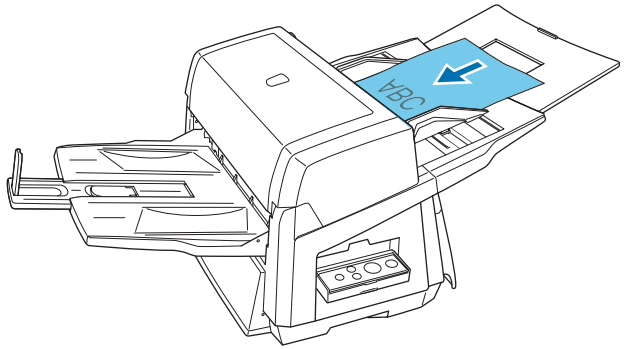
Connexion via le connecteur SCSI/USB 2

1 Allumez le scanneur.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur (page 31)*.

- Pour une connexion avec un câble SCSI, veuillez d'abord allumer votre scanneur puis le scanneur. Par ailleurs, assurez-vous que le chiffre « 1 » est bien indiqué sur l'écran d'affichage du panneau de commande du scanneur.
- Éteignez d'abord le scanneur et l'ordinateur lorsque vous changez de câble d'interface.

2 Chargez un document dans le scanneur.

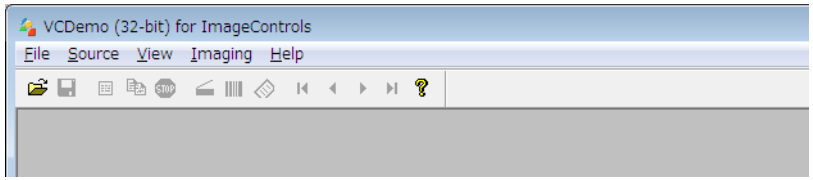


Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

3 Exécutez l'application que vous souhaitez utiliser pour la numérisation.

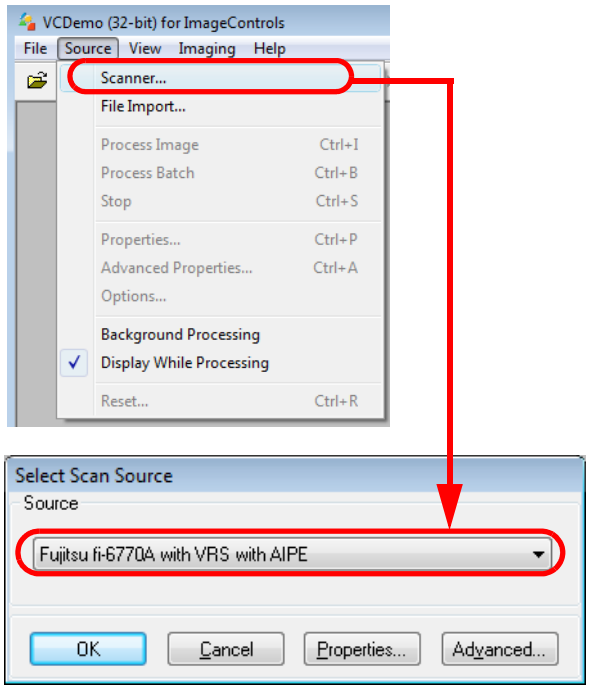
Dans l'exemple ci-dessous, VCDemo a été sélectionné.

Lorsque VCDemo est exécuté :

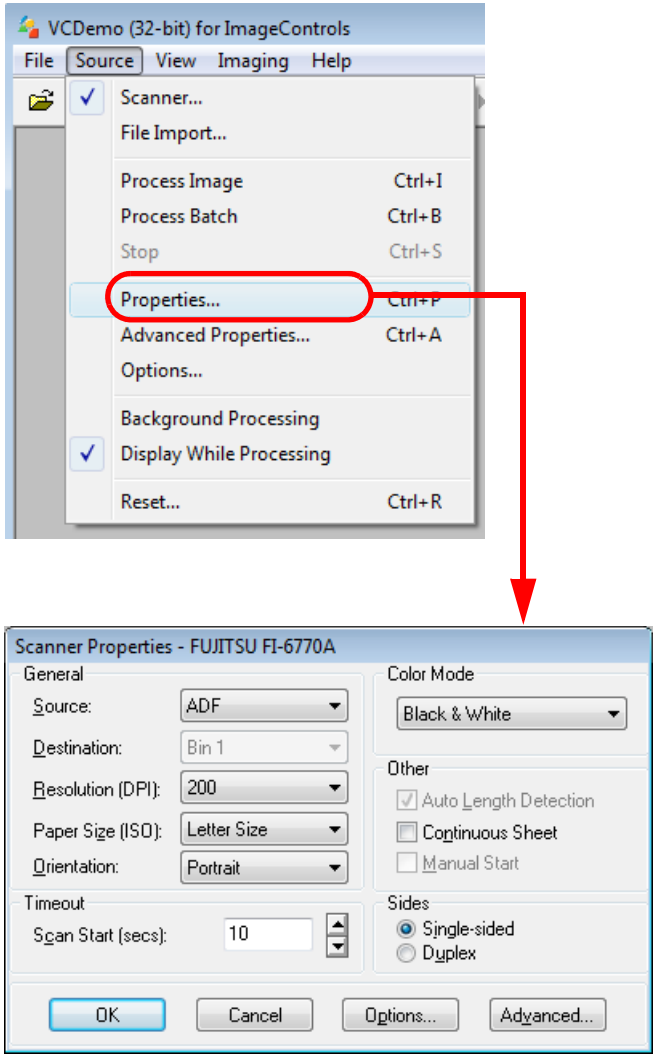


Pour en savoir plus sur l'exécution de VCDemo, veuillez consulter le *Guide d'utilisation de VirtualReScan (VRS)* disponible dans le dossier du chemin « \VRS\HVRS\Documents » du SETUP DVD-ROM.

4 Sélectionnez votre scanneur.

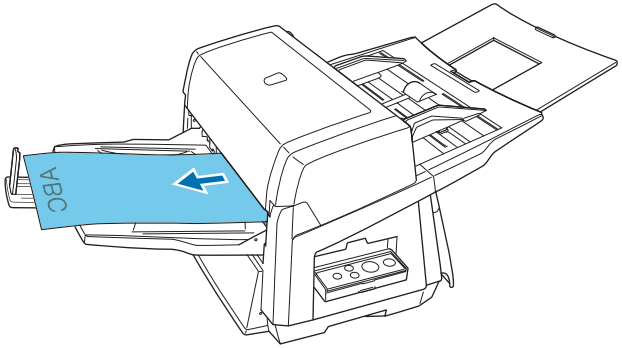


5 Dans l'application, invoquez le pilote du scanneur.



6 Dans la boîte de dialogue **Scanner Properties**, configurez les paramètres de numérisation.

7 Exécutez la numérisation.



Pour en savoir plus sur la numérisation avec VCDemo, veuillez consulter le *Guide d'utilisation de VirtualReScan (VRS)* disponible dans le dossier du chemin « \VRS\HVRS\Documents\French » du SETUP DVD-ROM.

8 Sauvegardez les images numérisées dans un fichier.

> La méthode et les opérations risquent de légèrement différer selon l'application utilisée.
> Si vous souhaitez utiliser une application différente, veuillez consulter le(s) manuel(s) correspondant(s).

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Chapitre 2 Chargement des documents

Ce chapitre décrit comment charger des documents sur le scanneur.

2.1 Chargement dans l'AAD 39
2.2 Documents chargés dans l'AAD 42
2.3 Changement de la position de l'AAD (type à plat uniquement) .. 48
2.4 Chargement sur la vitre d'exposition (type à plat uniquement) ... 50

2.1 Chargement dans l'AAD

Cette partie décrit comment charger des documents dans l'AAD.

- Voir la section *2.2 Documents chargés dans l'AAD (page 42)* pour plus d'informations sur la taille et la qualité de papier requises afin de garantir une opération correcte durant la numérisation de documents depuis l'AAD.
- Voir la section *2.3 Changement de la position de l'AAD (type à plat uniquement) (page 48)* pour savoir comment changer la position de l'AAD (type à plat uniquement).

1 Alignez les bords de votre pile de documents.

1 Vérifiez que tous les documents sont de la même largeur.

2 Vérifiez le nombre de feuilles de votre pile.

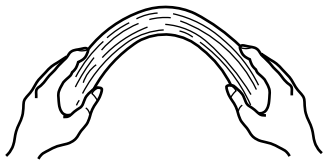
Le nombre moyen de documents pouvant être chargés sur le plateau d'alimentation est établi de la manière suivante :

- A4/Lettre ou plus petit : une pile de 20 mm au maximum (200 feuilles d'un grammage de 80 g/m^2)
- A4/Lettre ou plus grand : une pile de 10 mm au maximum (100 feuilles d'un grammage de 80 g/m^2)

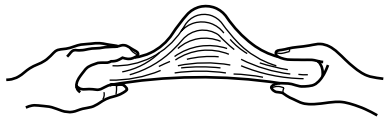
Pour en savoir plus, voir le paragraphe *Capacité maximale de chargement (page 44)*.

2 Déramez les documents:

1 Tenez les feuilles par les bords et pliez-les pour former un arc.



2 Tenez fermement les documents avec les deux mains, pliez-les vers le bas de manière à ce que la partie pliée s'élève au milieu comme indiqué sur le schéma.



3 Répétez les étapes 1 à 2, deux ou trois fois.

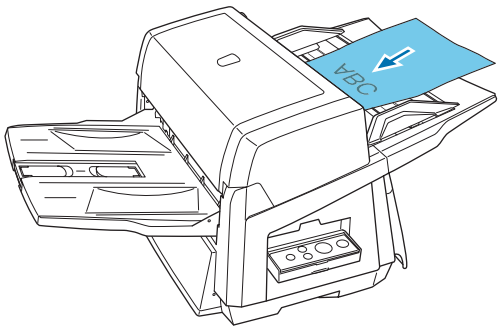
4 Tournez la pile de 90° puis déramez-la depuis un côté different.

5 Alignez les bords de votre pile de document.

Pour plus de détails sur comment déramer des documents, voir l'Error Recovery Guide.
Vous trouverez l'Error Recovery Guide sur le Setup DVD-ROM.
Pour l'installation de l'Error Recovery Guide, voir le *Chapitre 4 - Installation des logiciels du scanneur du Guide d'instructions préliminaires.*

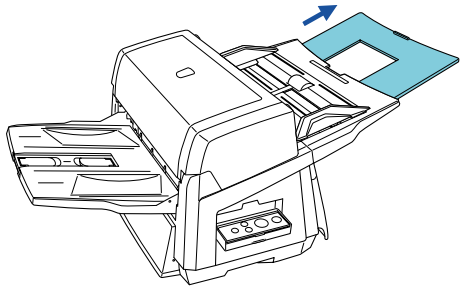
3 Chargez vos documents sur le plateau de l'AAD.

Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD.



Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe *Chargement de document avec onglet ou non rectangulaire (page 45)*.

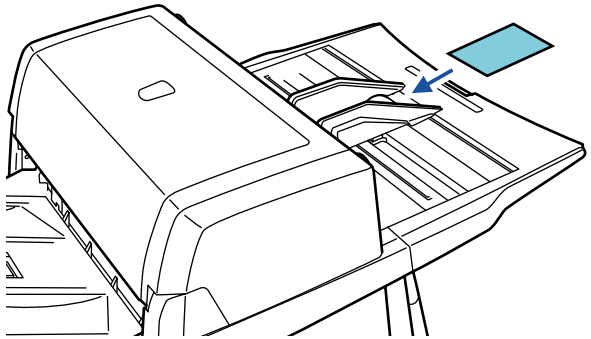
Selon la longueur du document, dépliez l'extension du plateau d'alimentation de l'AAD jusqu'à ce que le document soit pleinement supporté.



Avant de numériser des cartes plastifiées, veuillez lire attentivement les paragraphes suivants.

- Placez une carte à la fois dans l'AAD.
- Il est recommandé de placer le recto de la carte contre le plateau.
- Placez la carte comme décrit ci-dessous (portrait).

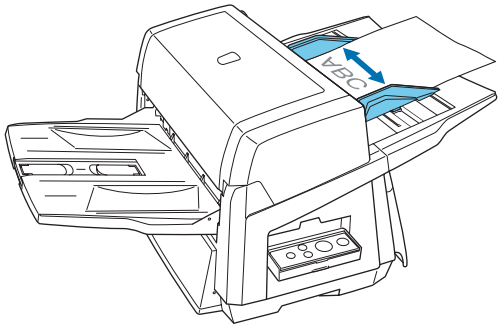
Recto.



- La carte doit respecter les conditions suivantes :
  Conformité avec la norme ISO7810 carte type ID-1
  Dimensions : 86 (hauteur) x 54 (largeur) mm
  Grammage : 0.76 ± 0.08 mm
  Support : PVC (polychlorure de vinyle) ou PVCA (chlorure-acétate de polyvinyle)
  Effectuez un essai avec une carte de support identique afin de s'assurer que le chargement dans l'AAD ne posera aucun problème.
- Les cartes embossées (avec écriture en relief) ne peuvent être numérisées.
- Les cartes excessivement rigides et difficilement flexible risquent de ne pas être chargées correctement.
- Avant la numérisation, assurez-vous que la carte est propre et sans empreintes de doigt grasses.
- Les cartes ne peuvent être numérisées lorsque le dispositif d'impression est installé.

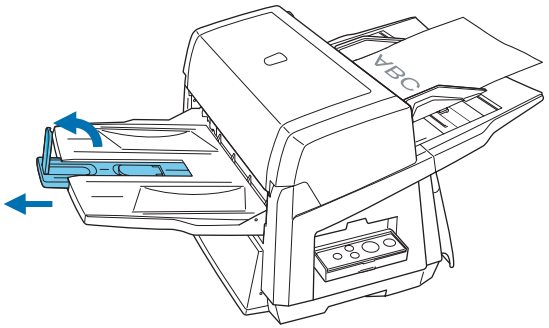
4 Ajustez les guides latéraux contre le bord des documents.

Déplacez les guides latéraux jusqu'à ce qu'ils épousent le bord des documents. Veuillez à ne laissez aucun écart entre les guides et les documents car vous risqueriez d'obtenir des images désalignées



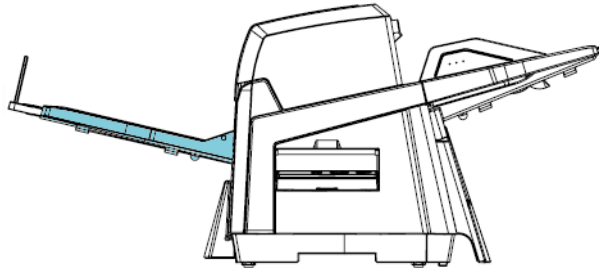
- Retirez les trombones ou les agrafes des documents. Si un chargement multiple ou une mauvaise prise se produit, diminuez le nombre de feuilles.
- Si vous chargez un petit document, assurez-vous de ne pas toucher le capuchon du rouleau de chute durant la numérisation. En laissant le capuchon ouvert vous risqueriez de vous coincez les doigts.

5 Sortez l'extension du plateau de réception selon la longueur du document et relevez le stoppeur pour l'arrêter.

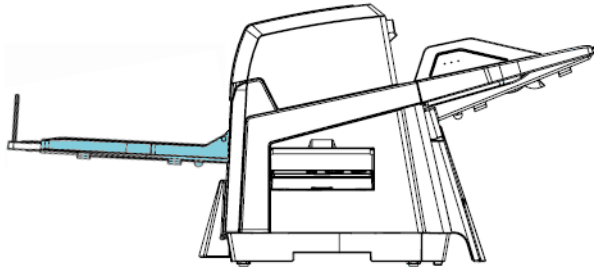


Ajustez la hauteur du plateau de réception selon le type de papier.
Sélectionnez la position la plus basse pour une utilisation courante.
Pour numériser des documents fins ou courbés, sélectionnez la position la plus haute.

Position la plus basse (Papier standard)



Position la plus haute (Papier fin)



Le nombre de feuilles chargeables dans l'AAD diminue lorsque la position la plus haute est sélectionnée (environ 100 feuilles si le grammage du papier est de 80 g/m^2).

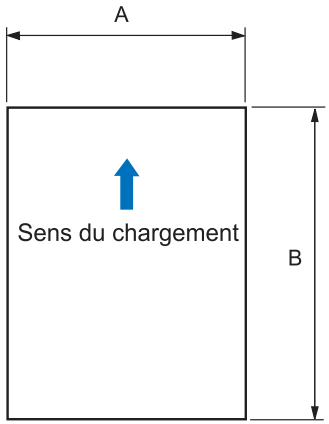
6 Exécutez l'application de numérisation puis numérisez vos documents.

Pour numériser des documents à l'aide de ScandAll PRO, voir *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

2.2 Documents chargés dans l’AAD

Dimensions

Cette partie présente les dimensions des documents numérisables avec l’AAD.



A : de 53 à 297 mm

B : de 74 à 431 mm

* : jusqu’à trois mètres de documents peuvent être numérisés lorsque **Page longue** est sélectionné depuis **Type de numérisation**.

Qualité du papier

Types de papier

Les types de papier recommandés sont les suivants :

- papier sans bois,
- papier contenant du bois.

Lorsque vous utilisez un autre type de papier, faites au préalable un test avec quelques feuilles pour vous assurer que le papier est normalement chargé dans le scanneur.

Grammage du papier

La masse d’une feuille de papier est exprimée en grammes par mètre carré. Le scanneur accepte les grammages suivants :

- A4/Lettre ou plus petit : de 31 g/m^2 à 209 g/m^2
- Format supérieur au A4/Lettre : de 52 g/m^2 à 209 g/m^2
- Format A8 : de 127 g/m^2 à 209 g/m^2

Précautions

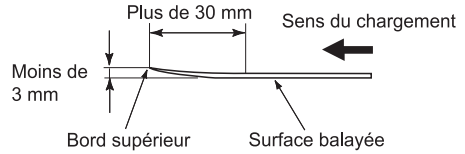
Les documents suivants risquent de ne pas être numérisés correctement :

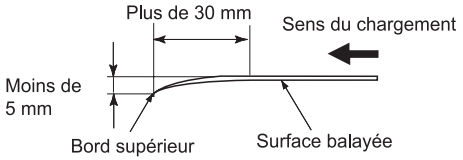
- Document d'épaisseur inégale (par exemple, enveloppes et documents où ont été agraffées/collées des photographies)
- Document plissé ou enroulé
- Document plié ou déchiré
- Papier calque
- Papier couché
- Papier carbone
- Papier autocopiant
- Document perforé ou poinçonné
- Document de forme non rectangulaire ou non carrée
- Papier très mince
- Photographie (papier photo)

N'essayez pas de numériser les documents suivants:

- Document comportant des agrafes ou des trombones
- Document sur lequel l'encre n'est pas sèche
- Document plus petit que le format A8
- Document plus grand que le format A3 (297 mm)
- Document au support autre que le papier comme le tissu, les feuilles métalliques ou les transparents
- Document important tel qu'un diplôme ou un chèque qui ne doit pas être tâché ou déchiré

- Lors de la numérisation de semi-transparents, réglez la **Luminosité** sur faible afin d'éviter que l'encre ne se diffuse.
- Pour protéger les rouleaux évitez de numériser des documents en majeure partie rédigés au crayon. Si vous devez absolument numériser de tels documents, nettoyer les rouleaux plus fréquemment.
- Lorsque vous utilisez l'AAD, le bord de toutes les feuilles doit être aligné. Ceci étant, la cornure des documents peut se situer dans les limites suivantes :

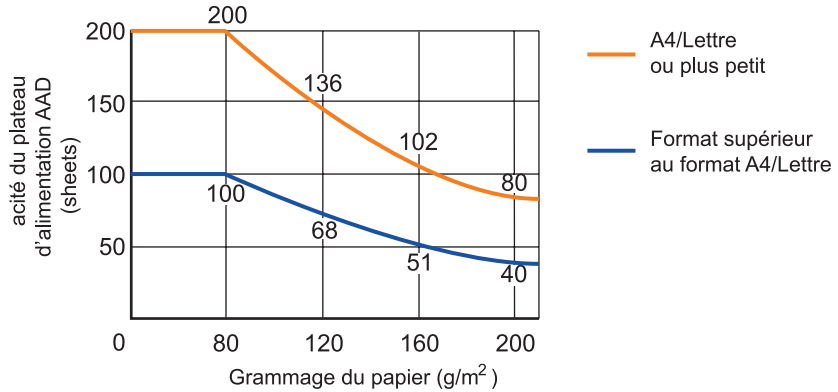




- Les papiers autocopiants contiennent des substances chimiques qui peuvent endommager le séparateur ou les rouleaux. Retenez ce qui suit.
  Nettoyage :
  Si les bourrages papier sont fréquents, nettoyez le séparateur et les rouleaux de prise. Pour en savoir plus, consultez le *Chapitre 6 Entretien (page 114)*.
  Pièces de rechange :
  La durée de vie des rouleaux risque de diminuer si vous utilisez du papier carbone plutôt que du papier contenant du bois.
- La durée de vie des rouleaux risque de diminuer si vous utilisez du papier contenant du bois plutôt que du papier n'en n'ayant pas.
- Le chargement de documents auxquels ont été ajoutés des photographies ou tout autre collage risquent de réduire la durée de vie des rouleaux de frein ou de prise.
- La surface des documents calendrés (photographies) risque d'être endommagée lors de la numérisation.

Capacité maximale de chargement

Le nombre maximal de feuilles qu'il est possible de charger sur le plateau d'alimentation de l'AAD dépend du format et du grammage du document. Voir le graphique ci-dessous :

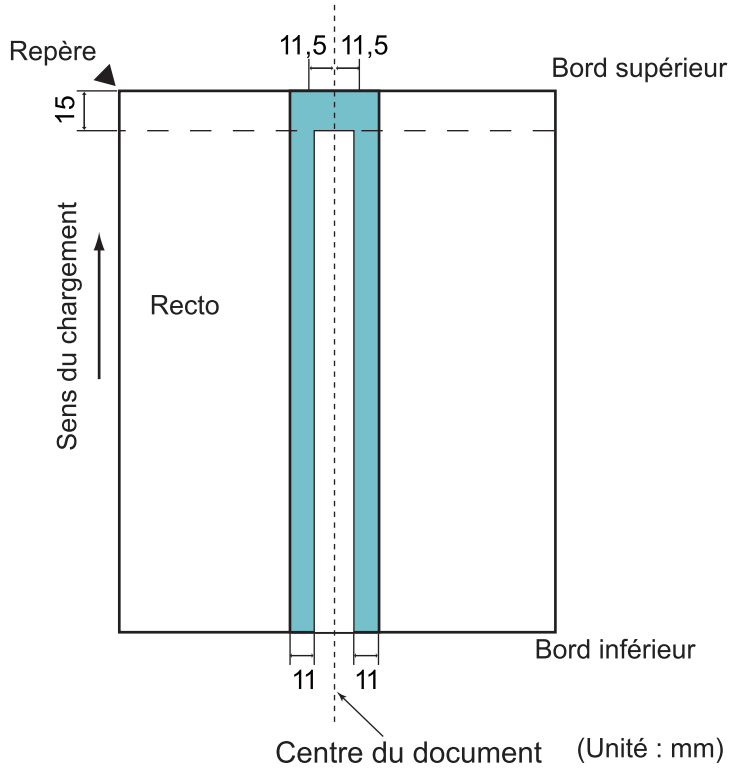


Unité	Conversion										
g/m^2 (gram-mage)	31	40	52	64	75	80	90	104	127	203	209
lb	8.3	11	14	17	20	21	24	28	34	54	56.1
kg	26.7	35	45	55	64.5	69	77.5	90	110	174	180

- Le grammage disponible pour un format plus grand qu'A4/Lettre, varie entre 52 g/m^2 et 209 g/m^2.
- Le grammage disponible pour un format plus grand qu'A8 varie entre 127 g/m^2 et 209 g/m^2.

Zone à ne pas perforer

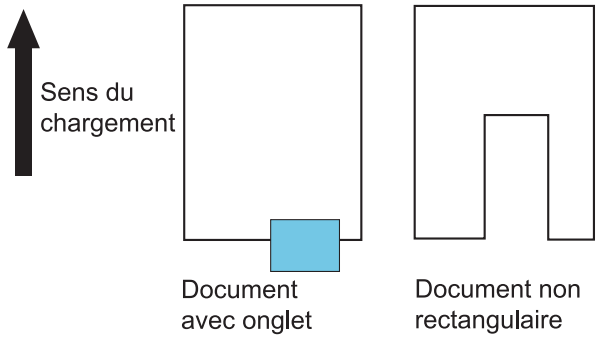
La numérisation depuis l'AAD de document perforé dans la zone hachurée du schéma ci-dessous risque de ne pas être parfaite. Si vous utilisez un scanneur de type à plat, numérisez un document perforé avec la vitre d'exposition.



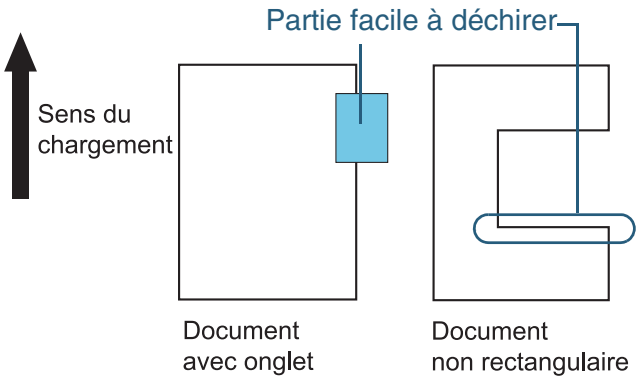
Chargement de document avec onglet ou non rectangulaire

Pour numériser un document avec onglet ou de forme non rectangulaire, placez-le de manière que cette partie soit chargée en dernier.

Bon exemple :



Mauvais exemple :



- En chargeant un document comme indiqué dans le mauvais exemple, l'onglet sera attrapé durant le chargement et le document risquerait d'être froissé ou un bourrage de papier pourrait se produire.
- Si la zone non rectangulaire ou l'onglet du document n'est pas en contact avec les rouleaux d'alimentation, le chargement sera inefficace. En effet, cette zone restera dans l'AAD et l'image numérisée sera allongée.

Détection d'un chargement multiple

Un chargement multiple est une erreur qui se produit lorsque plus d'une feuille est chargée dans l'AAD en même temps. Le chargement multiple de documents peut être détecté selon trois paramètres : l'épaisseur du document, la longueur du document et les deux à la fois. Cependant veuillez respecter les points cités dans les paragraphes qui suivent.

Détection selon l'épaisseur du document

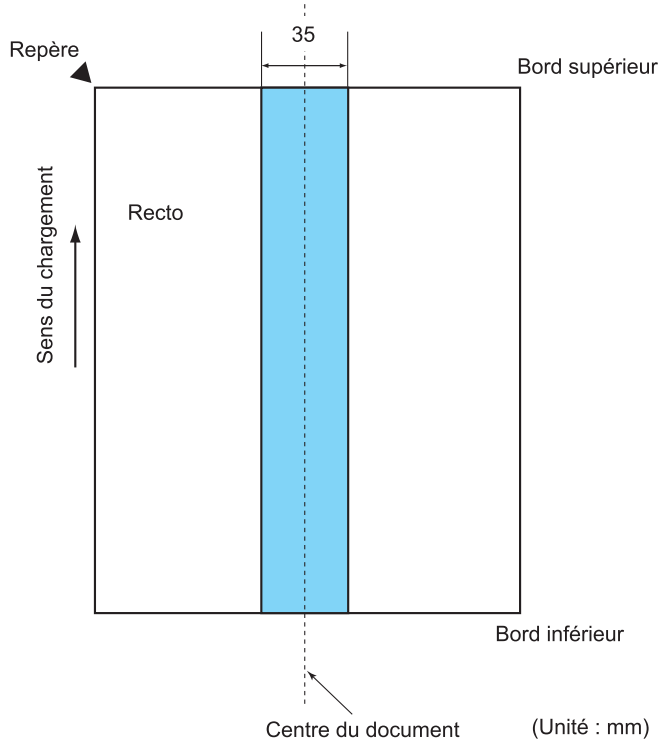
- Chargez des documents de même épaisseur dans l'AAD.
- Grammage du papier : 31 g/m^2 à 209 g/m^2 (0,04 à 0,26 mm)
- Aucune perforation ne doit figurer à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.
- Aucune feuille ne doit être collée à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.

Détection selon la longueur du document

- Chargez des documents de même longueur dans l'AAD.
- Écart de longueur du document : 1% au maximum
- Aucune perforation ne doit figurer à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.

Détection selon l'épaisseur et la longueur du document

- Chargez des documents de même longueur et de même épaisseur dans l'AAD.
- Grammage du papier : 31 g/m^2 à 209 g/m^2 (0,04 à 0.26 mm)
- Écart de longueur du document : 1% au maximum
- Aucune perforation ne doit figurer à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.
- Aucune feuille ne doit être collée à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.

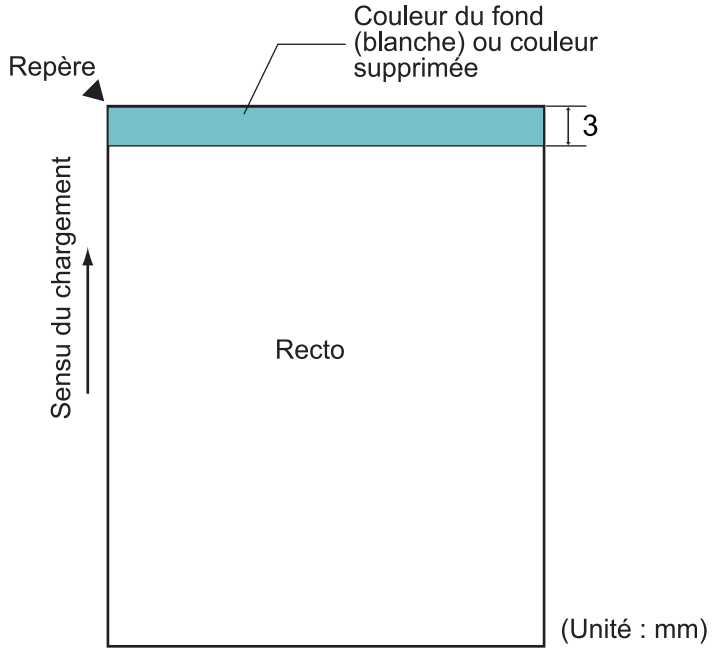


La détection d'un chargement multiple selon l'épaisseur risque de ne pas détecter des papiers très fins ou des cartes plastifiés.
Si vous numérisez ce type de documents, désactivez la.

Certains types de documents et/ou l'état de ceux-ci peuvent faire baisser le taux de détection de chargement multiple.
La détection d'un chargement multiple n'est pas disponible à 30 mm du bord de la feuille.

Délimitation des couleurs du fond

La partie du haut de la feuille sur 3 mm dans la zone de numérisation doit être blanche (comme couleur de fond du document.)
Si l'option **Niveleur de blanc** est activée, la partie en bleue doit être d'une couleur identique au fond du document ou d'une couleur à supprimer. Si le document contient du texte, un cadre ou une signature sur cette partie, désactivez-la.

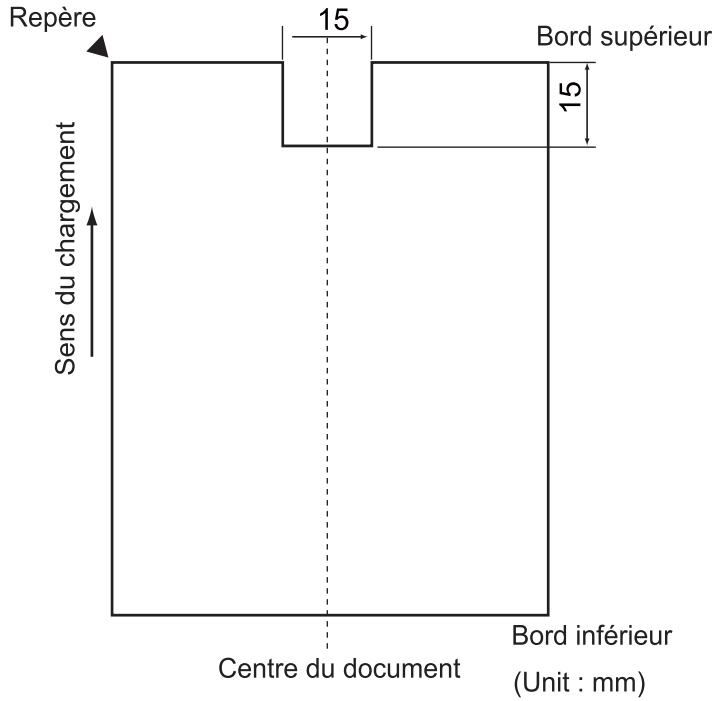


Pour plus d'informations sur le niveleur de blanc, voir la rubrique Aide du pilote FUJITSU TWAIN32.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Feuille de séparation des tâches

Voici comment se présente la feuille de séparation des tâches.

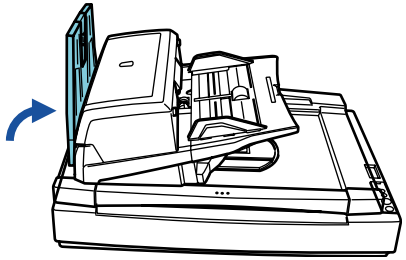


Le document doit être au format A4/Lettre (210 mm) au minimum.

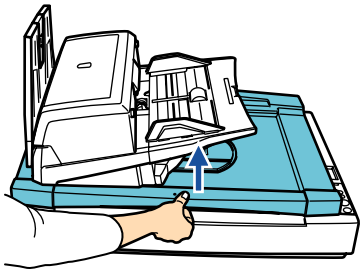
2.3 Changement de la position de l’AAD (type à plat uniquement)

Cette partie décrit comment changer la position de l’AAD.

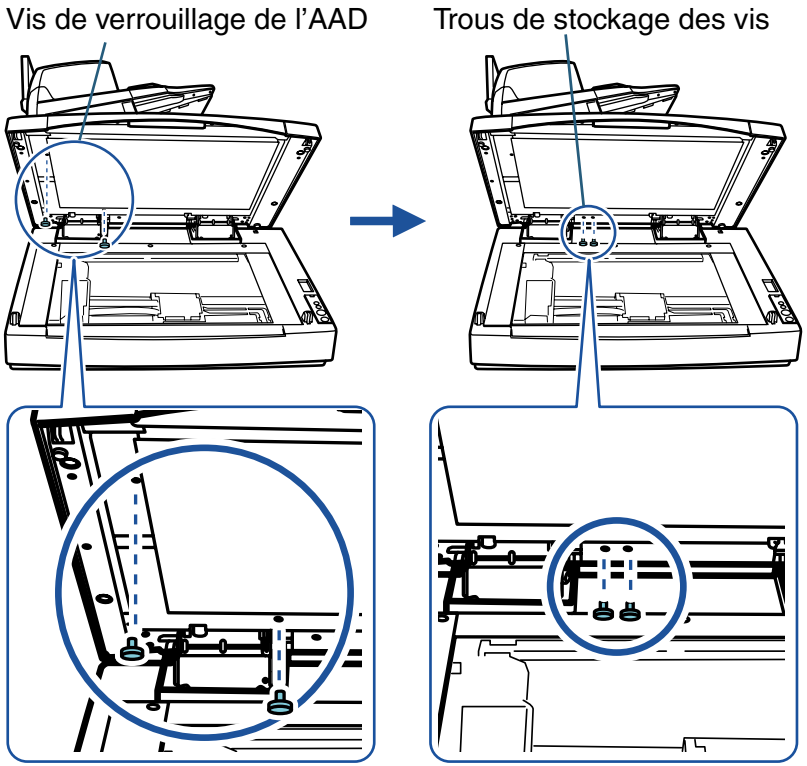
1 Relevez le plateau de réception.



2 En tenant la poignée, soulevez le couvre-document.



3 Retirez les vis de verrouillage de l’AAD et rangez les dans les trous prévus à cet effet.



> Assurez-vous que les vis de verrouillage de l’AAD sont bien rangées dans les trous de stockage.

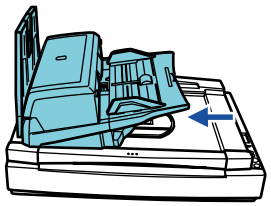
4 Fermez doucement le couvre-document.

5 Changez la position de l'AAD.

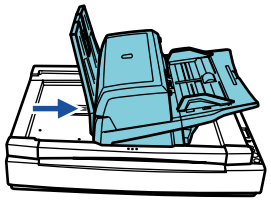
Faites glisser l'AAD jusqu'à ce qu'il clique. Assurez-vous qu'il est bien verrouillé sur sa nouvelle position.

Les trois positions ajustables de l'AAD sont :

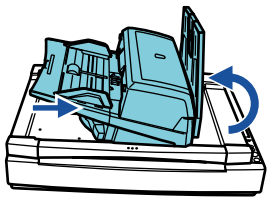
- Traditionnelle (position d'usine)



- Standard (gain d'espace et idéal pour les droitiers)
  Faites glisser l'AAD jusqu'au centre du scanneur.



- Inversée (gain d'espace et idéal pour les gauchers)
  Faites glisser l'AAD jusqu'au centre du scanneur, puis tournez le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur 180 degrés.



ATTENTION

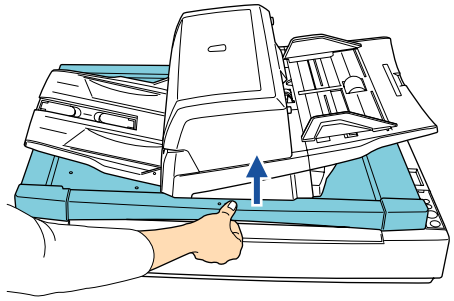
- Attention de ne pas vous pincez les doigts lorsque vous faites glisser l'AAD.
- Ne tournez pas l'AAD sur plus de 180°. Cela risquerait de l'endommager.

6 Rabaissez le plateau de réception.

2.4 Chargement sur la vitre d'exposition (type à plat uniquement)

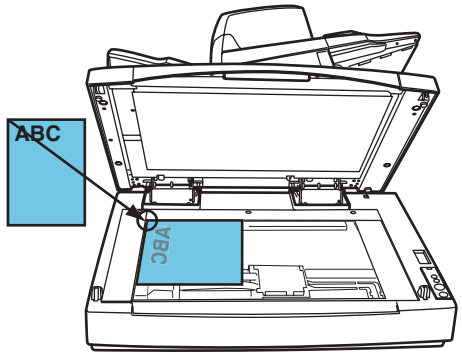
Cette partie décrit comment charger des documents sur la vitre d'exposition.
La vitre d'exposition facilite la numérisation de pages d'un livre ou de documents aux formes irrégulières.

1 En tenant la poignée, soulevez le couvre-document.



Assurez-vous qu'il n'y a aucun document sur les plateaux de réception et d'alimentation.

2 Placez le recto du document dans le coin en haut à gauche de la vitre d'exposition à l'aide du repère.



3 Fermez doucement le couvre-document.

4 Exécutez une application compatible avec le scanneur et numériser le document
Pour savoir comment numériser des document en utilisant ScandAll PRO, voir *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Le couvre-document composé d'une housse de maintien de document noire est un accessoire optionnel. Idéal pour la numérisation de documents au fond noir avec la vitre d'exposition.
Son utilisation permet la correction des images numérisées désalignées et la détection automatique de la taille du document afin de générer une image selon le format détecté.
Désignation : Housse de maintien de document noire
Références : PA03338-D960

Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO

Ce chapitre explique comme numériser des documents à l'aide de ScandAll PRO.

Des captures d'écrans Windows Vista servent à expliquer les opérations. Les écrans et les opérations risquent de différer légèrement si le système que vous utilisez n'est pas Windows Vista. Notez également que lors des mises à jour des pilotes FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS, les écrans et les procédures risquent d'être légèrement différentes. Dans ce cas, veuillez consulter les manuels ou le matériel fournis lors des mises à jour.

3.1 Présentation de ScandAll PRO 52
3.2 Exécution de ScandAll PRO 53
3.3 Sélection d’un pilote 54
3.4 Sélection d’un scanneur 55
3.5 Configuration de la numérisation 56
3.6 Méthodes de numérisation 57
3.7 Menu Numériser 58
3.8 Menu Numérisation avec profil 61

3.1 Présentation de ScandAll PRO

ScandAll PRO est un logiciel de numérisation d'images conforme aux deux normes standard TWAIN et ISIS. Utilisé conjointement avec le pilote FUJITSU TWAIN 32 ou FUJITSU ISIS ou bien encore l'interface ISIS de VRS, vous pourrez lire les données numérisées en tant qu'images.

> Pour en savoir plus sur ScandAll PRO, veuillez consulter sa rubrique Aide.

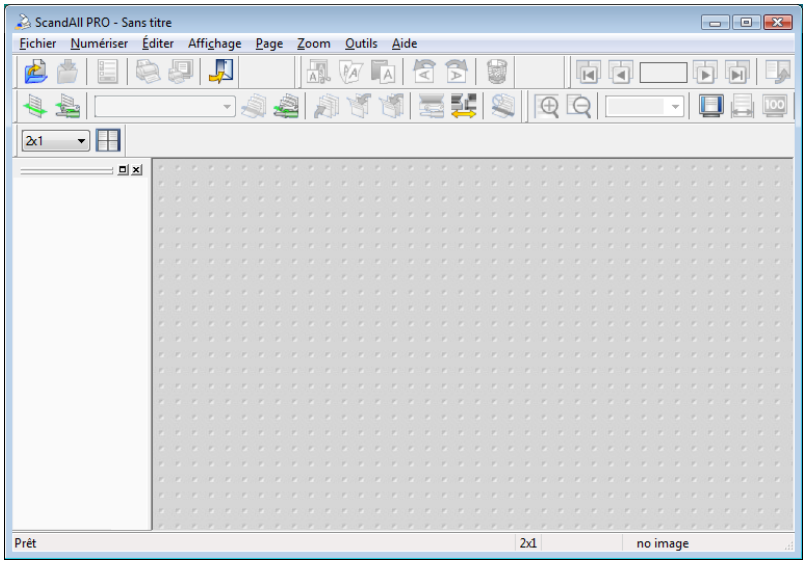
Caractéristiques de ScandAll PRO :

- Supporte les deux normes standard TWAIN et ISIS.
- Permet de configurer la numérisation, le format de fichier et la destination de sauvegarde avant de numériser plusieurs documents à la fois. Ces paramètres peuvent être sauvegardés comme profils.
- Permet l'édition de fichier d'image numérisée, comme la rotation, le revirement, l'alignement, le tri, l'insertion et l'effacement de page, etc...
- Affiche plusieurs fichiers côte à côte, vous pouvez ainsi les parcourir afin de les comparer.
- Restitue simultanément une image couleur et binaire (monochrome) en une seule numérisation.
- Sauvegarde et restitue les fichiers aux formats TIFF, JPEG ou bitmap.
- Sauvegarde directement des images numérisées en fichiers PDF ou PDF/A. Créer également des fichiers PDF trouvables et des fichiers PDF haute compression.
- Sauvegarde un fichier d'image numérisé automatiquement sur un serveur FTP spécifié ou sur un serveur Microsoft Sharepoint lorsqu'il est connecté à ce dernier.
- Envoie des images numérisées en tant que fichiers-joint d'emails.
- Permet des numérisations à la suite grâce à un raccourci clavier.
- Numérisation à la suite en appuyant sur les touches [Scan/Stop] et [Send to] du scanneur en leur assignant une fonction.
- Fractionne un document et conserve les différentes parties dans des dossiers séparés et sécurisés à l'aide de codes secrets ou de codes barre.
- Reconnaissance textuelle d'une zone prédéfinie de l'image numérisée et enregistrement de ces données dans un fichier (fonction Zone OCR).

3.2 Exécution de ScandAll PRO

Depuis le menu **démarrer** ⇨ **Tous les programmes** ⇨ **Fujitsu ScandAll PRO** ⇨ **Fujitsu ScandAll PRO**.

⇒ **ScandAll PRO** s'exécute.



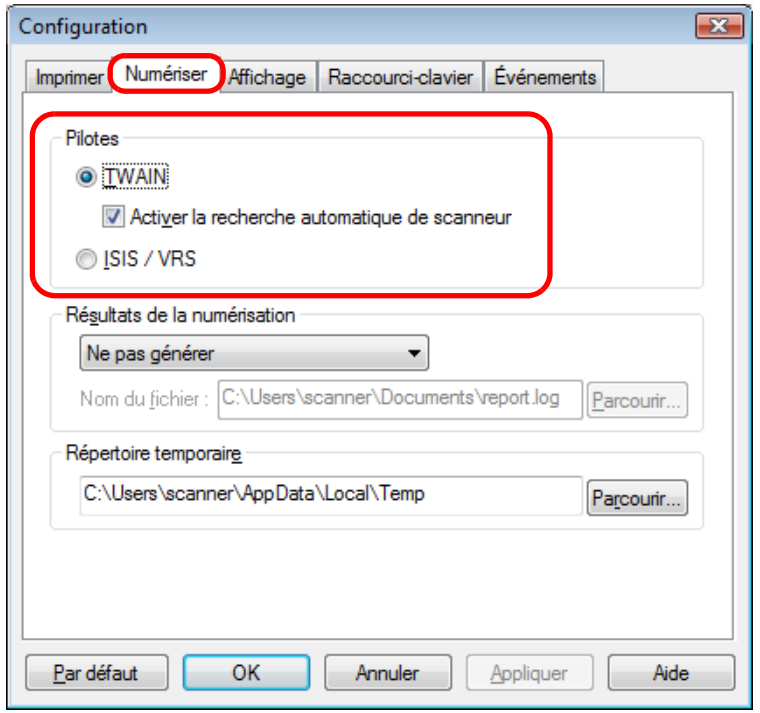
3.3 Sélection d’un pilote

ScandAll PRO est livré avec deux pilotes : FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS.
Tous deux compatibles avec ScandAll PRO, vous pouvez donc choisir celui qui vous convient.
Dans cette section, vous trouverez des explications quant à la sélection d’un pilote avec ScandAll PRO (ou comment permuter entre les deux pilotes.) .

- Dans ScandAll PRO, TWAIN est sélectionné par défaut.
- Pour les détails fonctionnels du pilote FUJITSU TWAIN 32, voir la rubrique d’aide du pilote FUJITSU TWAIN 32.
- Pour les détails fonctionnels du pilote FUJITSU ISIS, voir la rubrique d’aide du pilote FUJITSU ISIS .

1 Dans le menu Outils ⇨ Préférences.
⇒ La boîte de dialogue **Configuration** s’ouvre.

2 Dans la rubrique **Pilotes** de l’onglet **Numériser**, sélectionnez un pilote.



3 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Configuration**.

3.4 Sélection d'un scanneur

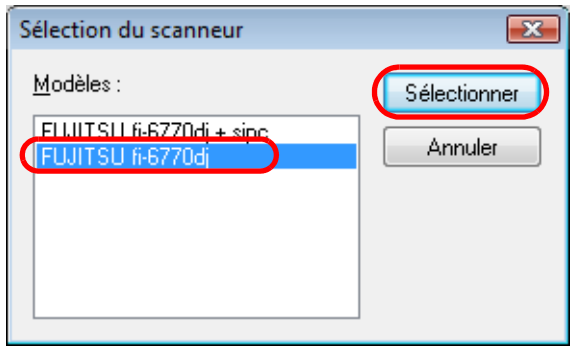
Avant d'exécuter la numérisation, vous devez également sélectionner un scanneur.
Voici comment procéder :

1 Ouvrez le menu **Numériser** ⇨ cliquez sur l'article **Sélection du scanneur**.
⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

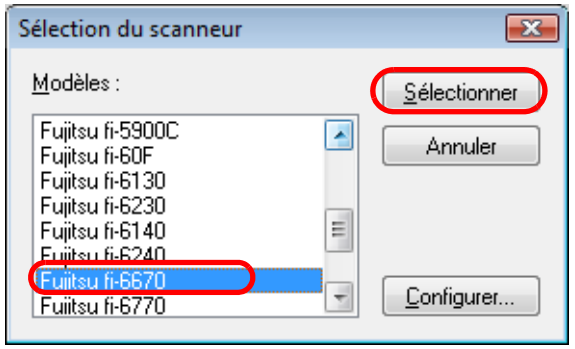
2 Selectionnez un scanneur et cliquez sur le bouton **Sélectionner**.
Sélectionnez le nom du modèle du scanneur que vous avez connecté à l'ordinateur. Attention, le nom du scanneur dépend du pilote sélectionné..

Scanneur	FUJITSU TWAIN 32	FUJITSU ISIS
fi-6670/fi-6670A	FUJITSU fi-6670dj	Fujitsu fi-6670
fi-6770/fi-6770A	FUJITSU fi-6770dj	Fujitsu fi-6770
fi-6750S	FUJITSU fi-6750Sj	Fujitsu fi-6750S

FUJITSU TWAIN 32 :



FUJITSU ISIS :

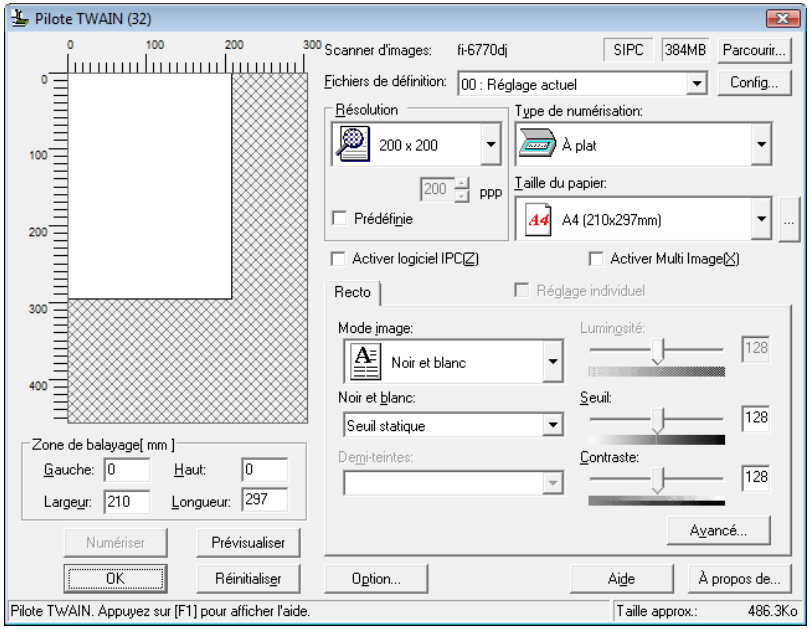


3.5 Configuration de la numérisation

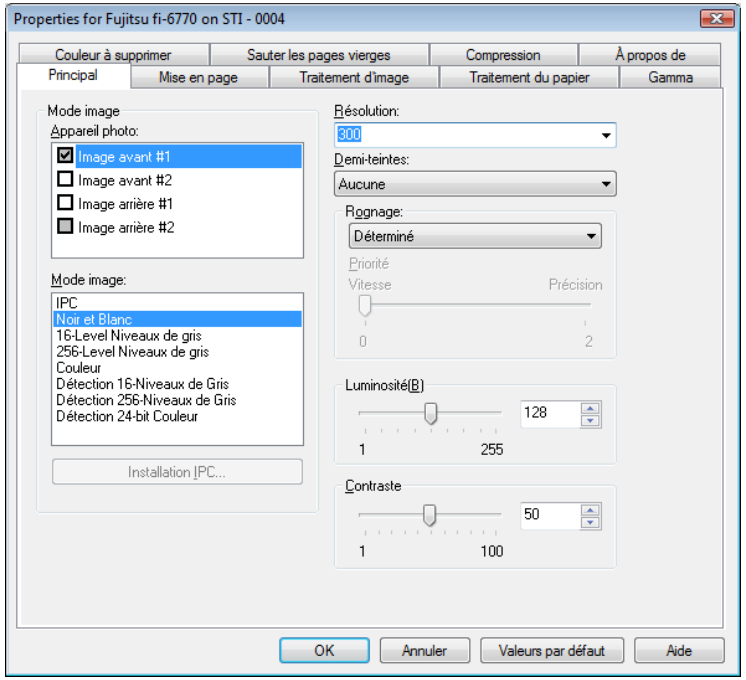
La configuration de la numérisation selon le scanneur sélectionné se fait à partir de la boîte de dialogue du pilote.

1 Ouvrez le menu **Numériser** ⇨ **Configuration**.
⇒ La boîte de dialogue de configuration du pilote s'ouvre.

FUJITSU TWAIN 32 :



FUJITSU ISIS :



Pour en savoir plus sur les paramètres des pilotes respectifs, voir *Chapitre 4 Configuration du scanneur (page 63)*.

2 La configuration des paramètres terminée, cliquez sur le bouton **OK**.
⇒ Les nouveaux paramètres de numérisation sont validés.

3.6 Méthodes de numérisation

Avec ScandAll PRO, vous numérisez vos documents depuis le scanneur. Deux méthodes de numérisation avec ScandAll PRO vous sont proposées.

Avec le menu Numériser

Pour configurer les paramètres (format du fichier, destination etc...) à chaque numérisation. Cette méthode est idéale pour la numérisation d'un petit nombre de documents
Pour plus détails, voir *3.7 Menu Numériser (page 58)*.

Avec le menu Numérisation avec profil

Vous pouvez créer des profils de numérisation regroupant une configurtation que vous utilisez régulièrement. Il est possible de configurer les paramètres de numérisation, la destination, les propriétés de l'image ou encore créer une interaction avec un programme et créer un profil regroupant tous ces paramètres. Le scanneur numérise automatiquement les documents suivant ces profils.
Vous pouvez créer plusieurs profils, vous évitant une configuration à chaque numérisation. Vous avez juste à passer d'un profil à l'autre.
Cette méthode est idéale pour la numérisation d'un grand nombre de documents aux caractérisques particulières.

Pour plus de détails, voir, *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

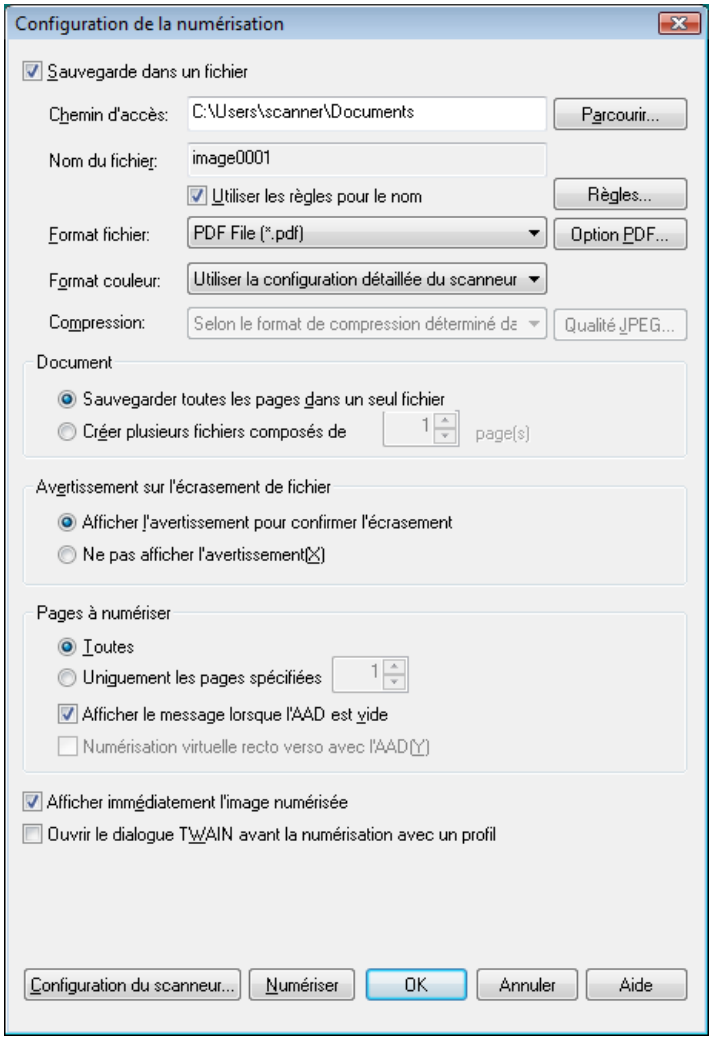
3.7 Menu Numériser

Chaque fois que vous numérisez des documents, vous serez parfois amenez à reconfigurer les paramètres (ex : de sauvegarde).

1 Chargez un document dans le scanneur.
Pour en savoir plus, voir *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Ouvrez le menu **Numériser** ⇨ **Configuration de la numérisation**.
⇒ La boîte de dialogue **Configuration de la numérisation** s'ouvre.

3 Effectuez les réglages de votre choix pour l'enregistrement des images générées.

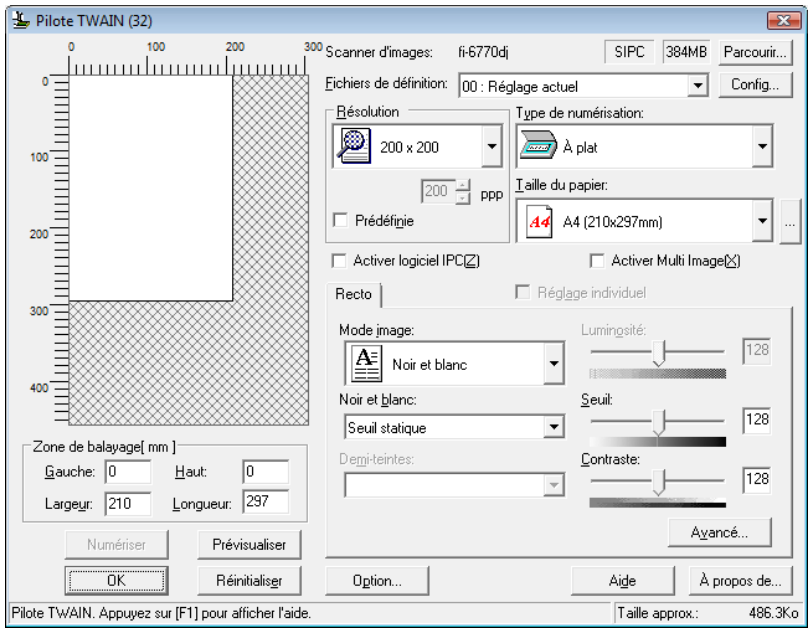


Pour en savoir plus sur les paramètres configurés, voir la rubrique *Aide de ScandAll PRO*.

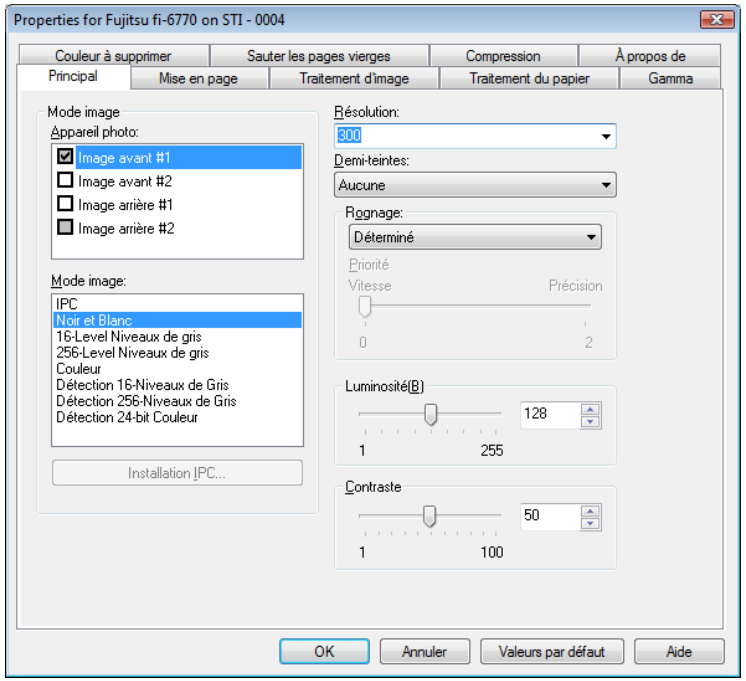
4 Cliquez sur le bouton **Configuration du scanneur**.

⇒ Le menu principal du pilote s'ouvre.

FUJITSU TWAIN 32 :



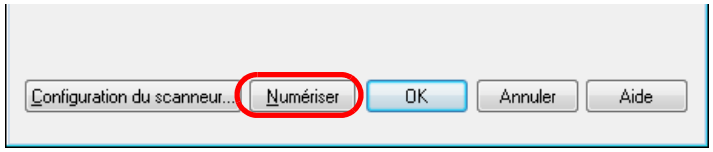
FUJITSU ISIS :



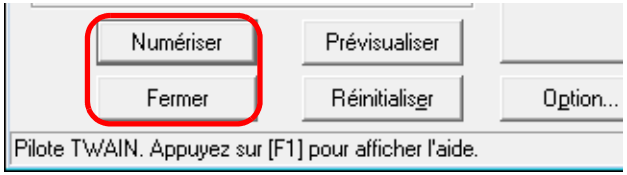
5 Effectuez les réglages de votre choix.
Pour plus de détails sur les réglages, voir *Chapitre 4 Configuration du scanneur (page 63)*.

6 Les réglages effectués, cliquez sur le bouton **OK**.
⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation**.

7 Cliquez sur le bouton **Numériser**.

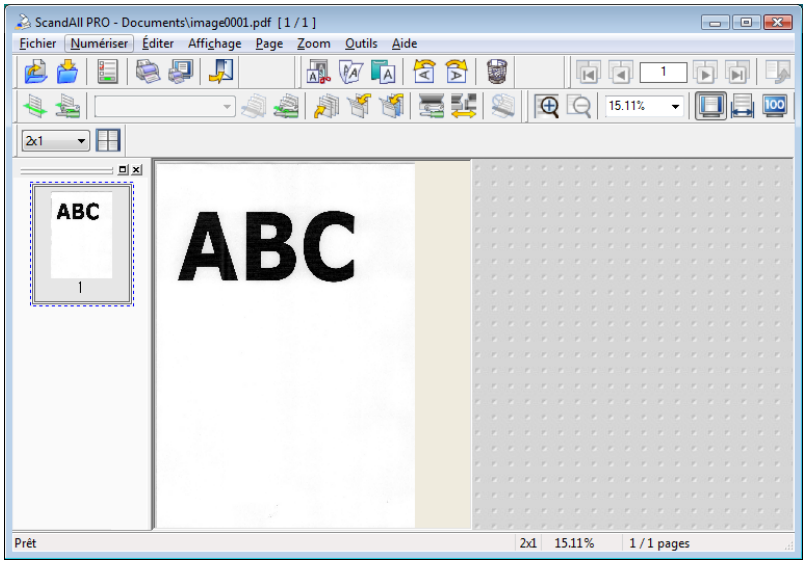


Si vous utilisez le pilote FUJITSU TWAIN 32, le menu principal du pilote peut s'ouvrir après avoir cliqué sur le bouton **Numériser**. Le cas échéant, vous pouvez éventuellement modifier la configuration depuis cette boîte de dialogue.
Cliquez sur le bouton **Fermer** à la fin de la numérisation.



Si vous ne souhaitez pas afficher le menu principal du pilote, décochez la case **Ouvrir** le dialogue TWAIN avant la numérisation avec un profil de la boite de dialogue **Configuration de la numérisation**.

⇒ Le traitement des données terminées, l'image numérisée est affichée dans la fenêtre de Scandall PRO puis, enregistrée sous un fichier.



- Si vous ne cochez pas la case **Sauvegarde** dans un fichier dans la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation**, les images numérisées ne seront pas enregistrées. Pour les enregistrer, ouvrez le menu Fichier puis, séléctionnez l'article **Enregistrer sous**.
- Si vous souhaitez garder la même configuration pour la numérisation des documents suivants, ouvrez le menu **Numériser** ⇨ **Numériser.**
- Pour en savoir plus sur les fonctionnalités et les opérations de ScandAll PRO, veuillez consultez la rubrique *Aide de ScandAll PRO*.

Pour en savoir plus sur les méthodes de numérisation avec ScandAll PRO, voir *Chapitre 5 Numérisation personnalisée (page 73)*.

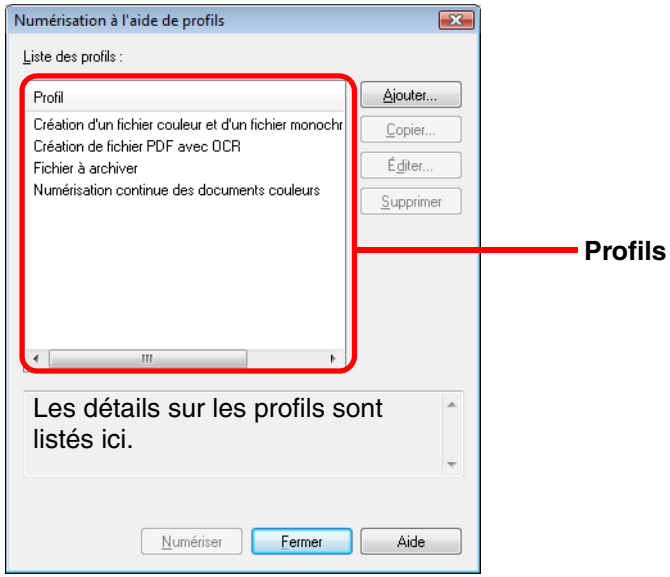
3.8 Menu Numérisation avec profil

Elle permet la sauvegarde de nombreux paramètres en tant que profils. Vous pouvez numérisez des documents avec.

Création/Édition des profils

1 Ouvrez le menu **Numériser** ⇨ **Configuration des profils**.

⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.



2 Réalisez les opérations suivantes autant de fois que nécessaire.

- Pour créer un profil :
  Cliquez sur le bouton **Ajouter**.

  ⇒ Le nouveau profil est indiqué dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**.

- Pour créer un profil depuis un profil existant:
  Sélectionnez le profil concerné dans la liste puis, cliquez sur le bouton **Copier**.

  ⇒ Le nouveau profil est indiqué dans la boite de dialogue **Éditeur de profil**.

- Pour éditer un profil:
  Sélectionnez le profil concerné puis, cliquez sur le bouton **Éditer**.

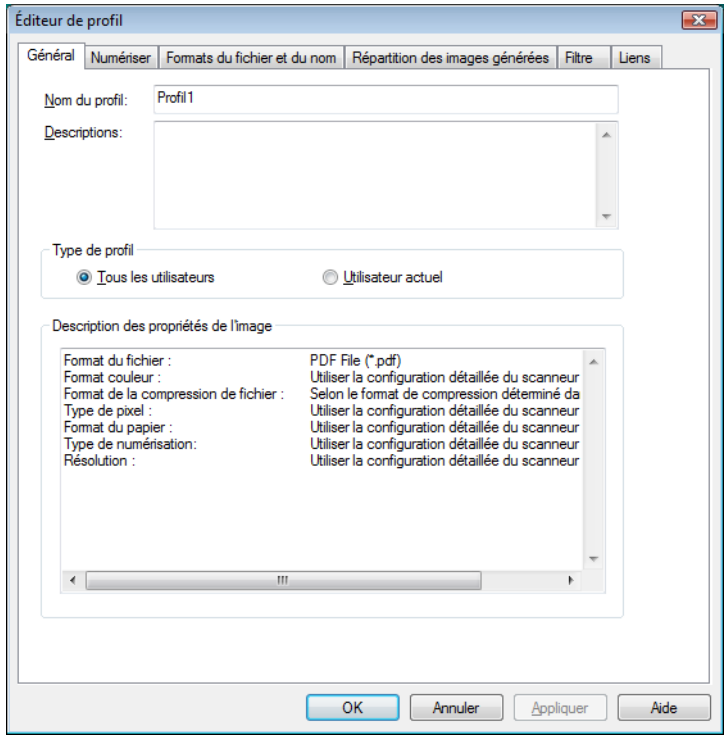
  ⇒ Le profil sélectionné est indiqué dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**.

- Pour supprimer un profil:
  Sélectionnez le profil concerné puis, cliquez sur le bouton **Supprimer**. Lorsqu'un message de confirmation s'affiche, cliquez sur le bouton **OK**

  ⇒ Le profil est supprimé de la liste.

> Si vous trouvez un profil-type dans la liste, vous ne pourrez pas l'utiliser pour numériser vos documents. Par contre, utilisez-le en tant que modèle pour créer vos profils de numérisation.

3 Dans la boite de dialogue **Éditeur de profil**, configurez les paramètres de numérisation et d'enregistrement des images.


Éditeur de profil
Général
Numériser
Formats du fichier et du nom
Répartition des images générées
Filtre
Liens
Nom du profil:
Profil1
Descriptions:
Type de profil
Tous les utilisateurs
Utilisateur actuel
Description des propriétés de l'image
Format du fichier : PDF File (*.pdf)
Format couleur : Utiliser la configuration détaillée du scanneur
Format de la compression de fichier : Selon le format de compression déterminé da
Type de pixel : Utiliser la configuration détaillée du scanneur
Format du papier : Utiliser la configuration détaillée du scanneur
Type de numérisation: Utiliser la configuration détaillée du scanneur
Résolution : Utiliser la configuration détaillée du scanneur
OK
Annuler
Appliquer
Aide

Pour en savoir plus sur ces paramètres, consultez la rubrique Aide pour ScandAll Pro.

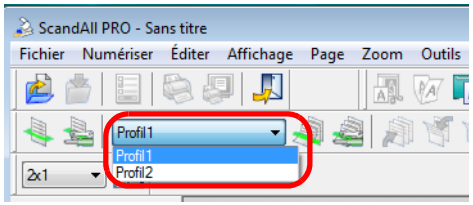
4 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Numérisation à l'aide de profils**. Les nouveaux profils, ajoutés ou copiés, sont indiqués dans la liste des profils

Numérisation des documents

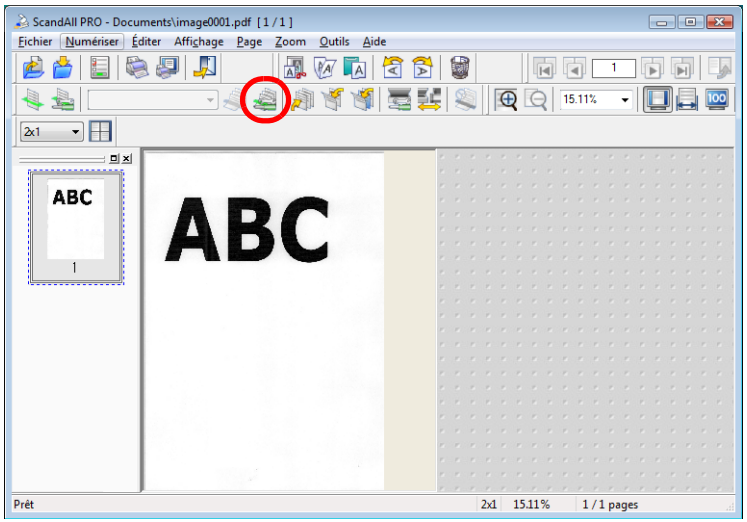
1 Chargez un document dans le scanneur.

2 Sélectionnez un profil dans la liste déroulante du menu **Sélectionner un profil de numérisation** de la barre d'outils.



3 Cliquez sur le bouton **Exécuter le profil de numérisation**.

⇒ Le traitement des données terminées, l'image numérisée est affichée dans la fenêtre de ScandAll PRO puis enregistrée sous un fichier.



Vous pouvez numériser un document avec le menu **Numériser** ou en configurant les paramètres dans la boîte de dialogue **Configuration des profils.** Pour plus d'informations, voir l'*Aide de ScandAll PRO*.

Chapitre 4 Configuration du scanneur

Ce chapitre explique le paramétrage du scanneur à l’aide du pilote.

Le système d'exploitation utilisé à titre d'exemple dans ce guide est Windows Vista. Les boîtes de dialogue et opérations risquent de légèrement différer des explications données. Par ailleurs, il en sera de même lorsque les pilotes pour scanneur FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS seront mis à jour. Dans ce cas-là, veuillez consulter les guides ou matériels correspondants qui vous seront donnés lors de la mise à jour du pilote.

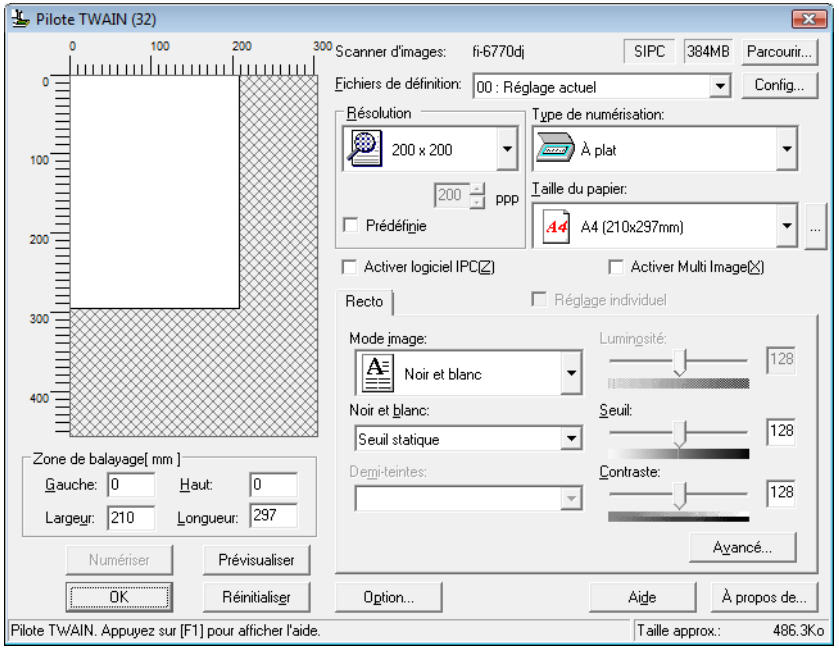
4.1 Pilote de scanneur FUJITSU TWAIN 32.....64

4.2 Pilote de scanneur FUJITSU ISIS 67

4.1 Pilote de scanneur FUJITSU TWAIN 32

Le pilote FUJITSU TWAIN 32 est compatible avec la norme TWAIN. Vous pouvez effectuer une numérisation à l'aide d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.
D'une manière générale, vous pourrez configurer le scanneur grâce au menu principal du pilote que vous appelerez depuis une application. (Selon la configuration de l'application, ce menu principal risque de légèrement varier.)

> Selon l'application utilisée, la façon d'appeler un pilote peut être différente.
> Pour en savoir plus, veuillez consulter le guide ou l'aide de votre application.



Avec le pilote FUJITSU TWAIN 32, vous pouvez régler de nombreux paramètres de numérisation dans la boîte de dialogue ci-dessus.
Pour les paramètres principaux, voir la description qui suit.
Pour plus de détails, voir la rubrique *Aide du pilote FUJITSU TWAIN 32*.

Résolution

Pour régler la résolution de numérisation.
Vous pouvez sélectionner une résolution standard prédéfinie dans la liste déroulante. Si la résolution désirée n'est pas listée, vous pouvez saisir une valeur de votre choix en point par pouce (par incrémentation d'un ppp,entre 50 et 600).
En cochant la case **Prédéfinie**, vous pouvez sélectionner l'un des trois modes prédéfinis (Normal, Fin ou Supérieur).
Si vous souhaitez personnaliser les paramètres des résolutions prédéfinies, cliquez sur le bouton **[...]**.

Type de numérisation

Spécifiez le ou les côtés à numériser.
Les types de numérisation sont les suivants :

- AAD (Recto)
- AAD (Recto verso) (fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement)
- AAD (Recto verso virtuel) (fi-6750S uniquement)
- Page longue (Recto)
- Page longue (Recto verso) (fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement)
- Vitrine d'exposition (type à plat uniquement
- AAD (Verso) (fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement)

Taille du papier

Pour définir la taille des documents à numériser parmi une liste de formats.
Cliquez sur [...] pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de régler les dimensions. Vous pouvez en enregistrer jusqu'à trois personnalisés.
Et modifier également l'ordre de la liste des formats disponibles.

Mode Image

Pour définir la couleur des images générées.

Mode	Description
Noir et blanc	Les documents sont numérisés en mode binaire (noir et blanc).
Demi-teintes	Les documents sont numérisés en demi-teintes de noir et blanc.
Niveaux de gris	Les documents sont numérisés par gradations du noir au blanc. Pour ce mode, vous avez la possibilité de choisir entre 256 gradations ou 4 bits (16 graduations).
AZS (Amélioration d'une Zone Sélectionnée)	Les documents contenant des dessins et des photographies sont numérisés à l'aide de demi-tons où seuls les lignes et le texte sont mis en avant. Ce mode et approprié pour souligner uniquement le texte de documents avec photographies.
Couleur	Les documents sont numérisés en couleur. Pour ce mode, vous avez le choix entre les palettes 24 bit Color, 256 Clor et 8 Color.

Bouton Numériser

Pour exécuter la numérisation selon les paramètres définis.

Bouton Prévisualiser

Pour avoir un aperçu de l'image qui sera obtenue après numérisation.
L'image est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

Bouton OK/Fermer.

Pour enregistrer les nouveaux paramètres et fermer la boîte.

Bouton Réinitialiser

Pour restaurer les paramètres initiaux.

Bouton Aide

Pour afficher l'aide en ligne du pilote FUJITSU TWAIN 32.
Vous pouvez aussi afficher cette fenêtre en appuyant sur la touche F1 de votre clavier.

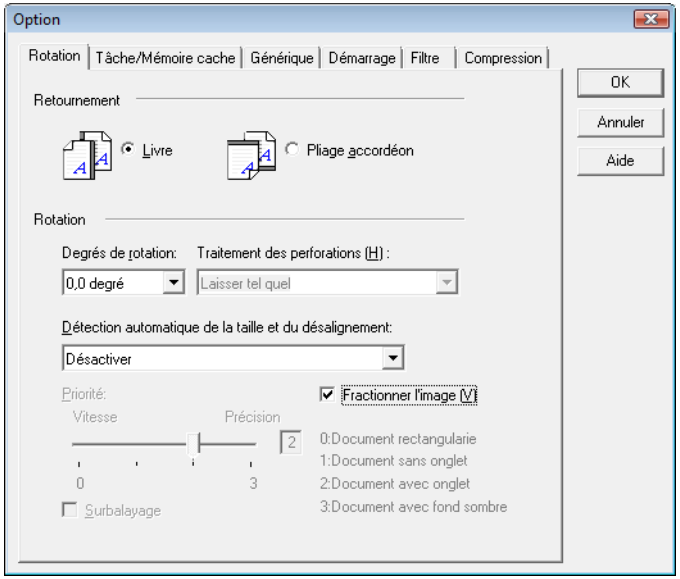
Bouton À propos de

Pour afficher la version du pilote FUJITSU TWAIN 32.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Bouton Option

Pour effectuer les réglages supplémentaires depuis la fenêtre ci-dessous.



- Onglet **Rotation**
  Pour configurer le côté d'une numérisation recto verso, la rotation d'image, la taille du document, la détection du désalignement, la sur numérisation, le retrait de perforation et la séparation d'image.
- Onglet **Tâche/Mémoire cache**
  Pour configurer la mémoire cache, la détection des chargements multiples, la suppression des pages vierges etc.
- Onglet **Dispositif d'impression (Endosseur)**
  Pour configurer l'imprimante (vendue séparément). Accessible lorsque l'imprimante est installée.
- Onglet **Générique**
  Pour modifier l'échelle et l'unité de mesure dans la boîte de dialogue du **Pilote FUJITSU TWAIN 32**.

  (millimètres, pouces ou pixels)
- Onglet **Démarrage**
  Pour configurer le panneau de commande du scanneur.
- Onglet **Filtre**
  Pour activer un système de filtres de traitement d'image.

Filtre	Description
Digital Endorser	Pour ajouter une chaîne de caractères alphanumériques sur le document numérisé.
Filtre marges de pages	Pour remplir les marges des images numérisées de la couleur de votre choix.

- Onglet **Compression**
  Pour comprimer vos images au format JPEG.

Bouton Avancé

Pour afficher les paramètres avancés du traitement des images.
Comprend les options Extraction des bords, Motif gamma, Couleur à supprimer, Inversion etc.

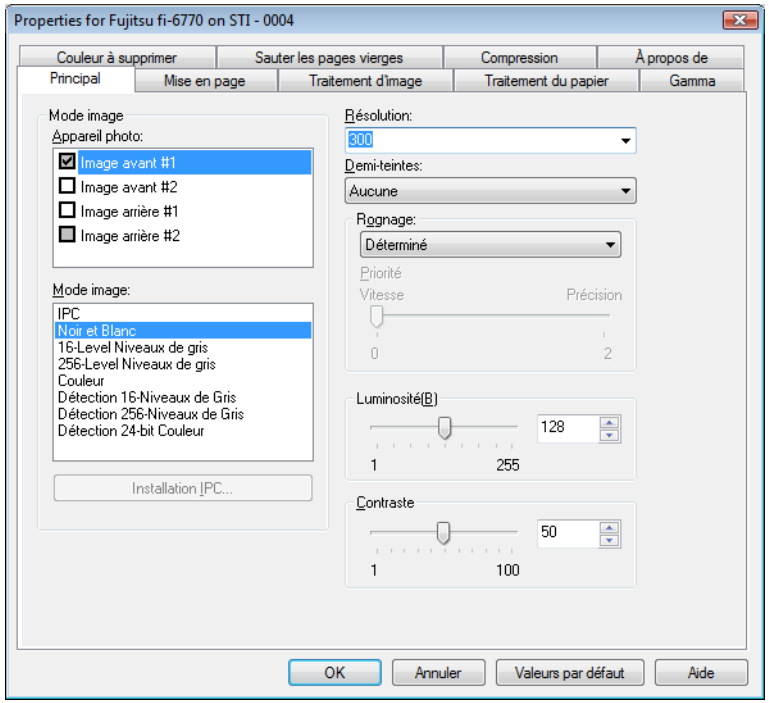
Bouton Config

Pour modifier les fichiers de configuration.
Vous pouvez enregistrer les modifications effectuées dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32** en tant que fichier de configuration. Dès lors, la numérisation s'effectuera selon les nouveaux paramètres de configuration.

4.2 Pilote de scanneur FUJITSU ISIS

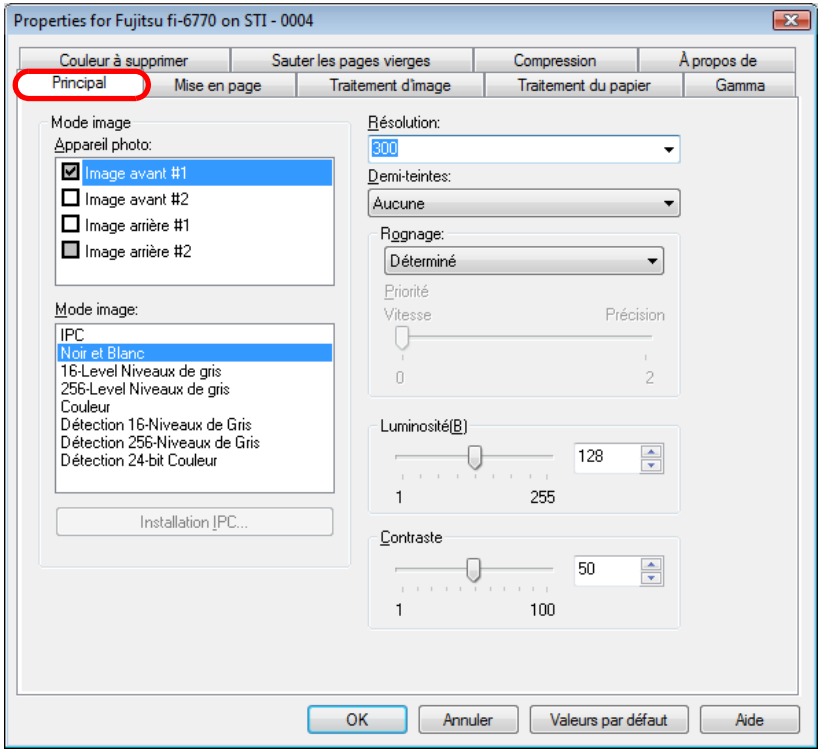
Le pilote FUJITSU ISIS est compatible avec la norme ISIS. Vous pouvez effectuer une numérisation à l'aide d'un logiciel conforme à la norme ISIS.
D'une manière générale, vous pourrez configurer le scanneur grâce au menu principal du pilote que vous appelerez depuis une application. (Selon la configuration de l'application, ce menu principal risque de légèrement varier.)

> Selon l'application utilisée, la façon d'appeler un pilote peut être différente.
> Pour en savoir plus, veuillez consulter le guide ou l'aide de votre application.



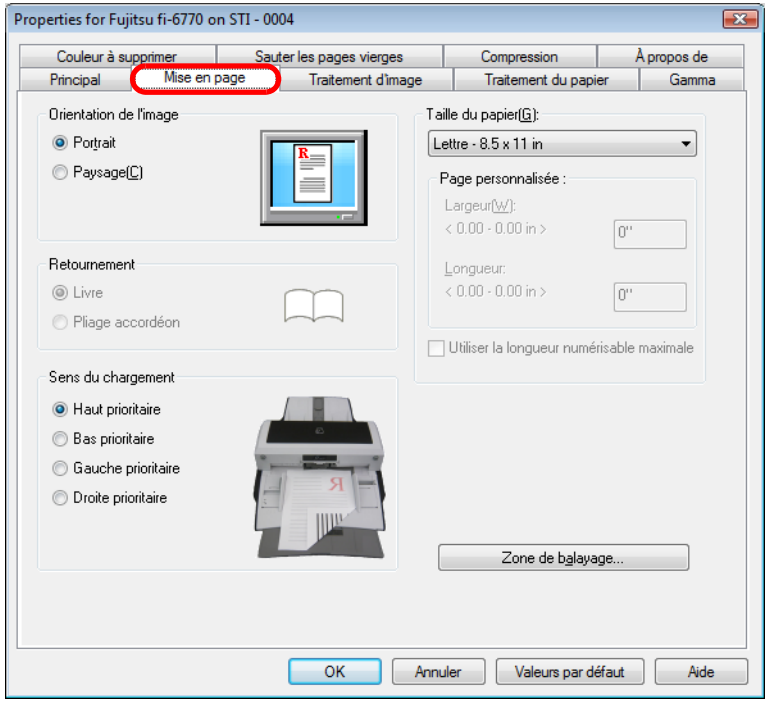
Avec le pilote FUJITSU ISIS, vous pouvez régler de nombreux paramètres de numérisation dans la boîte de dialogue ci-dessus.
Pour les paramètres principaux, voir la description qui suit.
Pour plus de détails, voir la rubrique Aide du pilote FUJITSU ISIS.

Onglet Principal



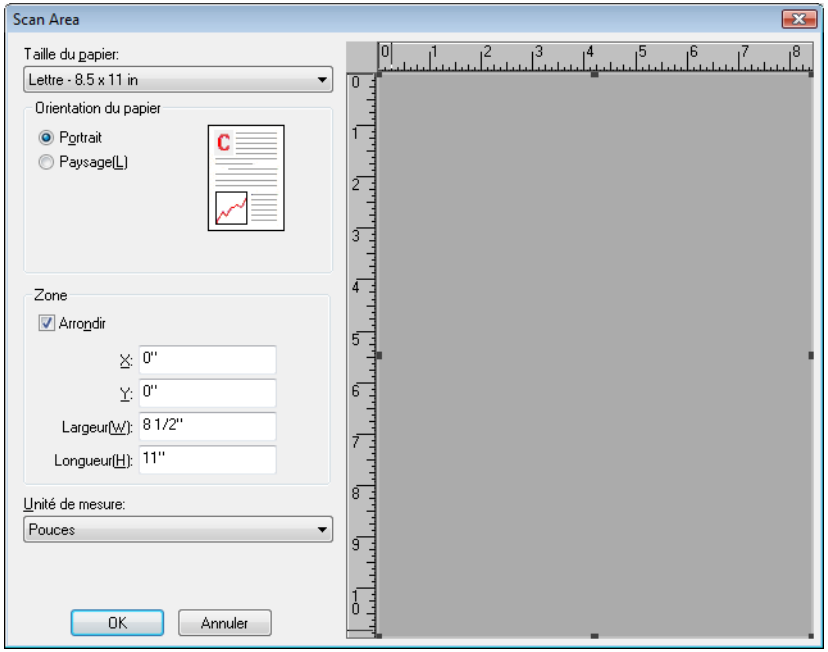
Sélectionnez cet onglet lorsque vous spécifiez le côté à numériser, la couleur (couleur/niveau de gris/noir et blanc), la résolution et le contraste.

Onglet Mise en page



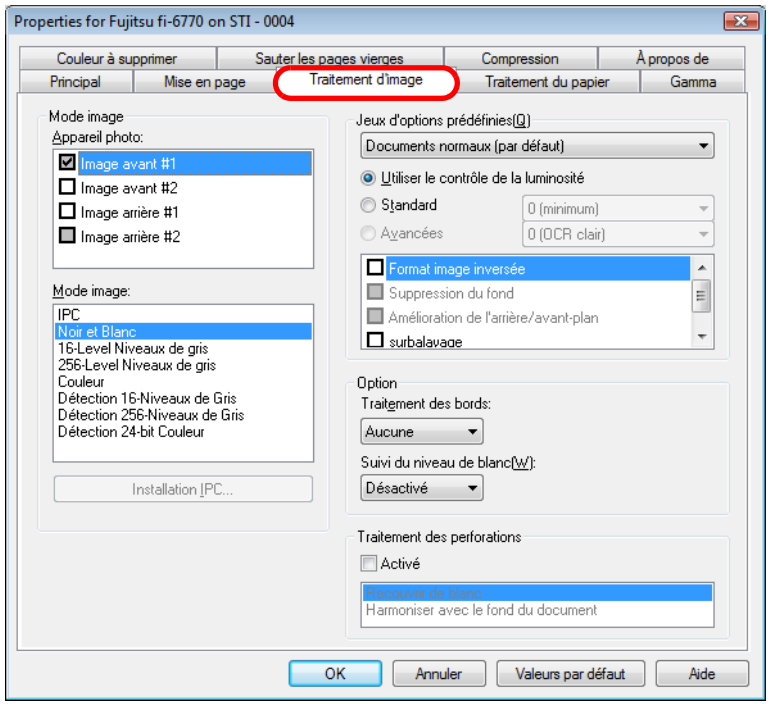
Sélectionnez cet onglet pour spécifier l'orientation de la page, le sens lors d'une numérisation recto verso, de l'alimentation et la taille du papier.
Cliquer sur le bouton zone de balayage pour afficher la boite de dialogue du même nom.

Fenêtre Scan Aera



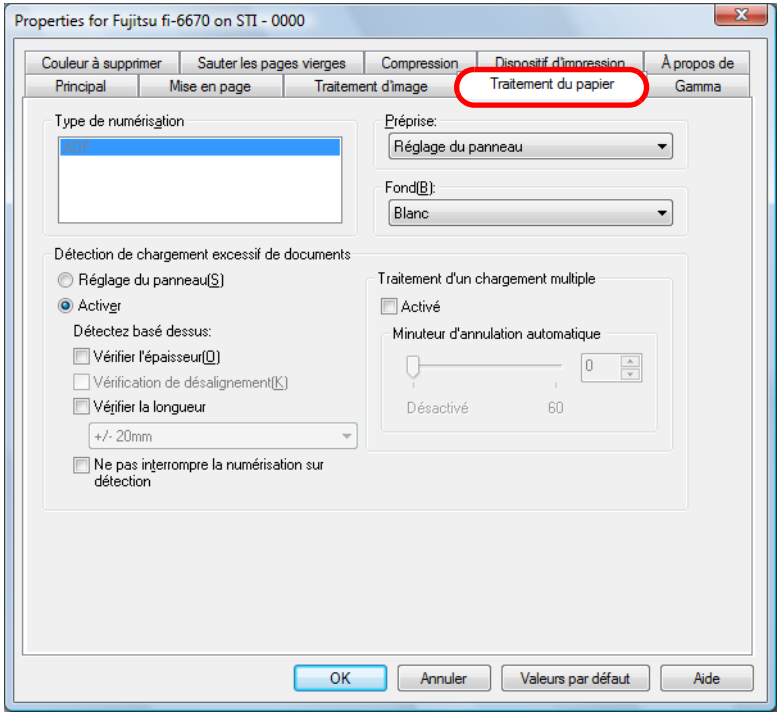
Pour spécifier la zone de numérisation du format spécifié dans **Format de papier**.

Onglet traitement d'image



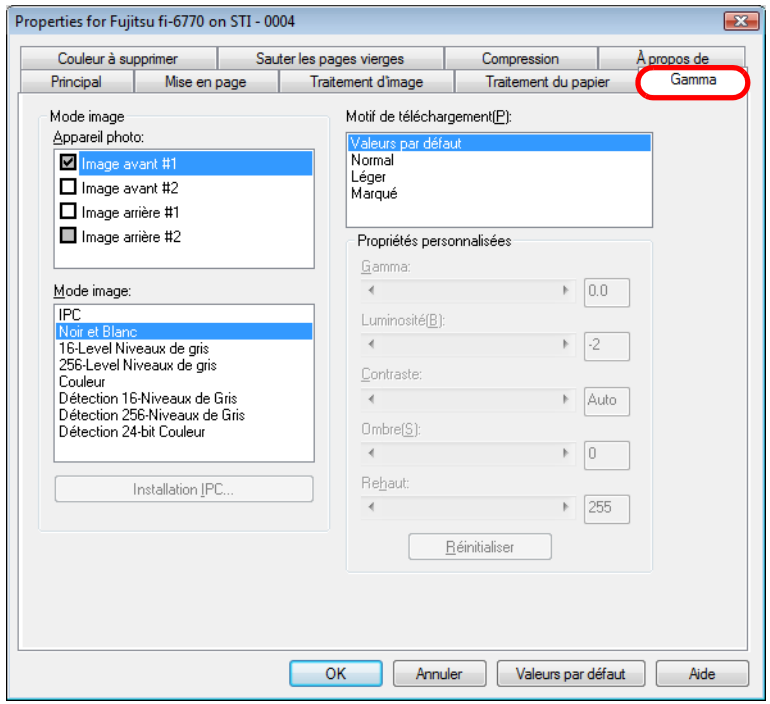
Sélectionnez cet onglet lorsque choisissez un mode de configuration ordinaire pour la numérisation.
Vous pouvez également configurer la numérisation de documents sans fond blanc ou avec des perforations.

Onglet traitement du papier



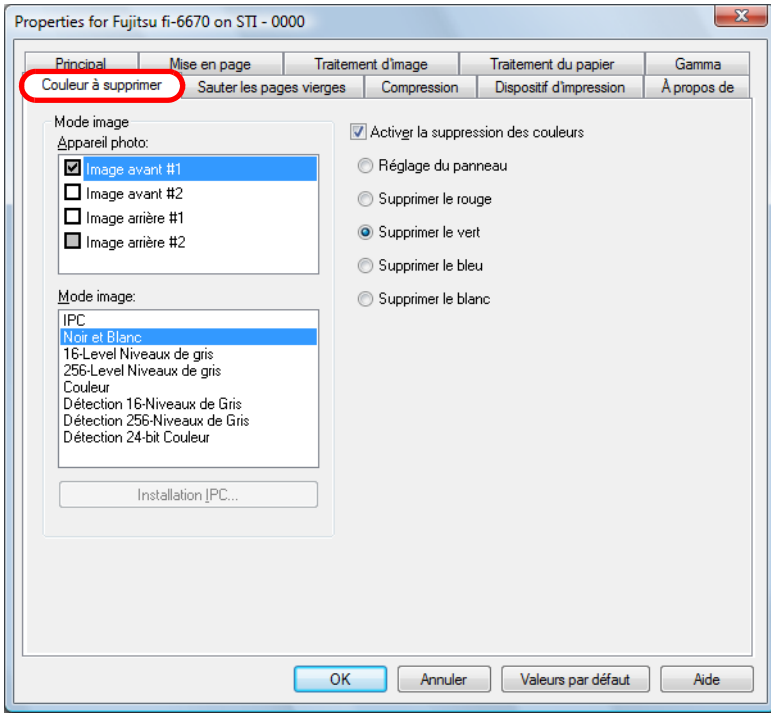
Sélectionnez cet onglet pour configurer la préprise (chargement d'un document à un point de numérisation prédéfinie) et la détection des chargements multiples.
Si vous utilisez un scanneur de type à plat, sélectionnez le traitement de papier selon **Automatique**, **ADF**, et **À plat de document** sous **Type de numérisation**.

Onglet Gamma



Sélectionnez cet onglet lorsque vous choisissez un mode de correction gamma.
Vous pouvez personnaliser des paramètres détaillés comme valeur du gamma et la luminosité pour numériser des documents en mode couleur.

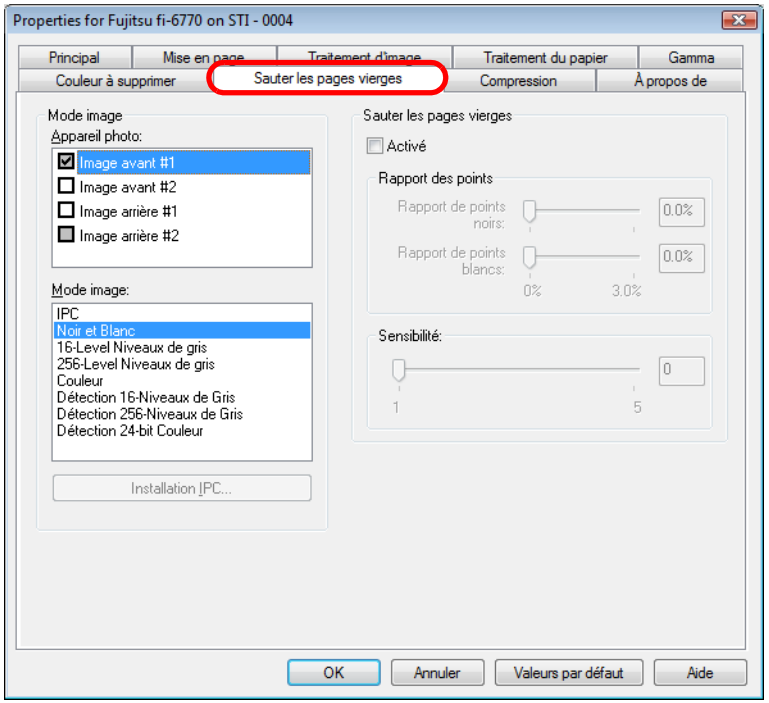
Onglet Couleur à supprimer



Sélectionnez cet onglet pour supprimer les couleurs desirées durant la numérisation.

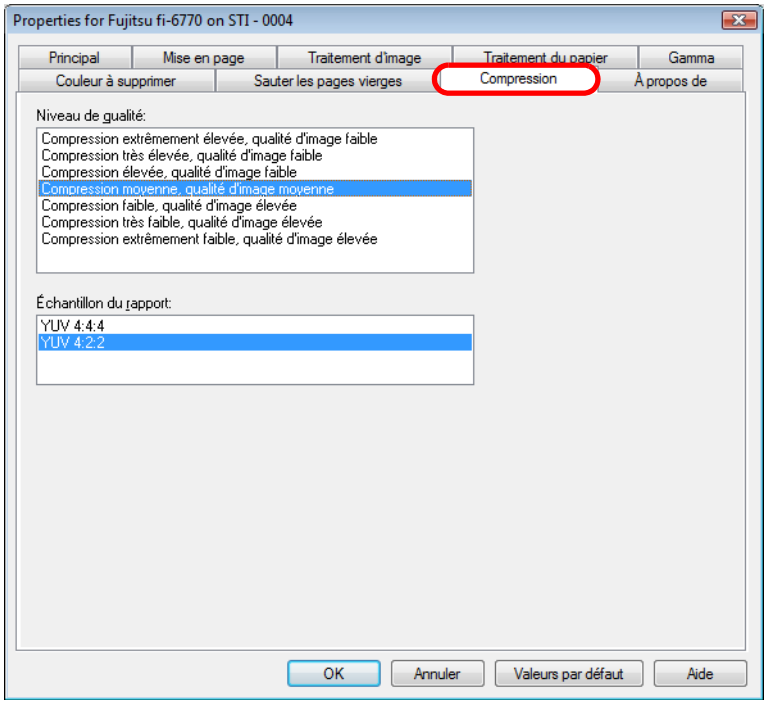
Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Onglet Sauter les pages vierges



Sélectionnez cet onglet pour déterminer comment supprimer les pages blanches Durant la numérisation.
Lorsque vous numérisez un document en mode noir et blanc vous pouvez utiliser le rapport des points pour traiter séparément les fonds noirs et blancs pour la détection des pages vierges.

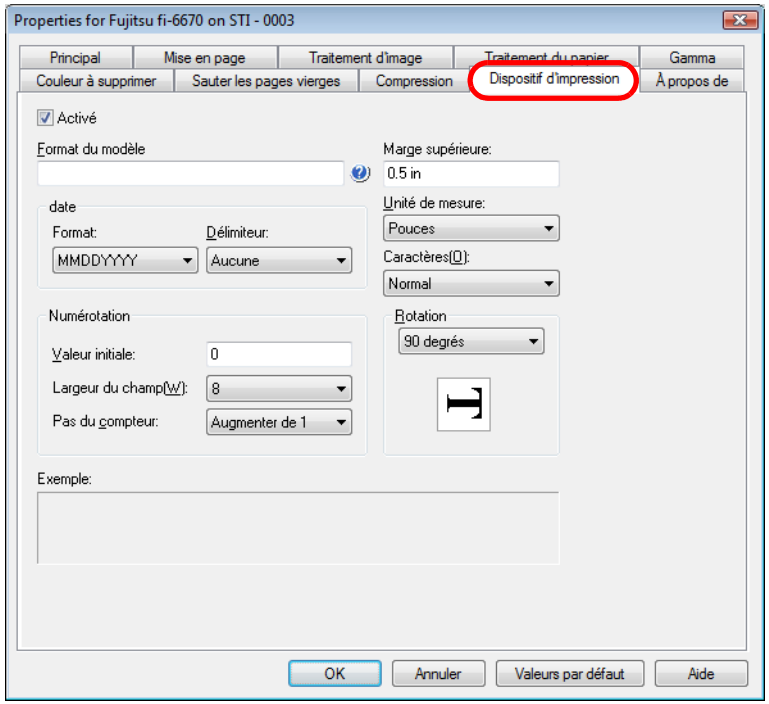
Onglet Compression



Sélectionnez cet onglet pour spécifier le taux de compression et la qualité des images numérisées en couleur ou en niveau de gris.
Le taux d'échantillaonnage de la compression est montré ici.

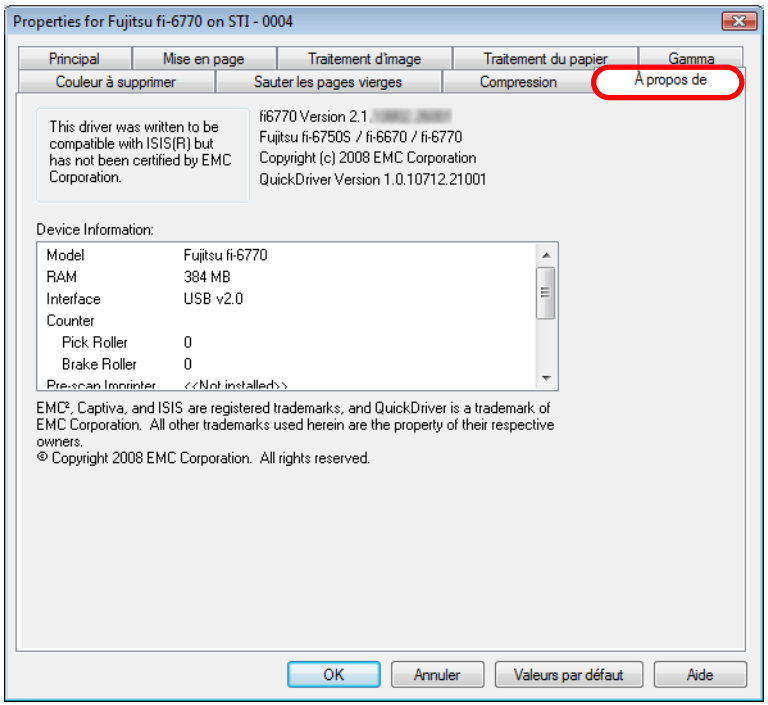
Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Onglet Dispositif d'impression



Vous pouvez configurer le dispositif d'impression (vendu séparément). Accessible lorsque l'imprimante est installée.

Onglet À propos de



Cette option vous permet d'avoir des informations sur la version du pilote FUJITSU ISIS ainsi que sur le scanneur relié à l'ordinateur.

Chapitre 5 Numérisation personnalisée

Dans ce chapitre, vous trouverez des exemples de numérisation à l'aide du pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN 32 exécuté depuis ScandAll PRO.

Le système d'exploitation utilisé à titre d'exemple est Windows Vista. Les boîtes de dialogue et opérations risquent de légèrement différer des explications données. Il en sera de même lorsque les pilotes pour scanneur FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS seront mis à jour. Dans ce cas-là, veuillez consulter les guides ou matériels correspondants qui vous seront donnés lors de la mise à jour du pilote.

5.1 Une numérisation adaptée à vos besoins 74

5.2 Numérisation de documents de types et formats divers.....75

5.3 Numérisation avancée.....79

5.4 Traitement et gestion des images numérisées 87

5.5 Personnalisation des paramètres du matériel 106

5.1 Une numérisation adaptée à vos besoins

Dans les paragraphes cidessous, sont répertoriées les utilisation usuelles du scanneur ainsi que diverses méthodes de numérisation.

Numérisation de documents de types et de formats divers

- *Numérisation recto verso (pour fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement) (page 75)*
- *Numérisation d'un document grand format ou d'une page d'un livre (Type à plat uniquement) (page 75)*
- *Numérisation de documents de largeurs inégales (page 76)*
- *Numérisation d'un document d'une longueur supérieure au format A3 (page 77)*

Numérisation avancée

- *Suppression d'une couleur d'une image (page 79)*
- *Suppression de pages vierges (page 81)*
- *Suppression des traces de perforation (page 82)*
- *Numérisation avec l'AAD en mode manuel (page 84)*
- *Utilisation de la fonction Numérisation recto verso virtuelle (fi-6750S uniquement) (page 85)*

Traitemement des données numérisées

- *Correction automatique des images désalignées (page 87)*
- *Correction automatique de l'orientation de l'image (page 89)*
- *Sauvegarde des images numérisées au format PDF (page 90)*
- *Séparation des images numérisées à l'aide de vignettes (page 95)*
- *Séparation des images numérisées à l'aide des codes à barres (page 97)*
- *Fractionnement horizontal d'une image en deux (page 100)*
- *Mode Création Multi Image (page 101)*
- *Détection des couleurs automatique (couleur/monochrome) (page 103)*

Personnalisation des paramètres du matériel

- *Utiliser les touches du scanneur pour une numérisation rapide (page 106)*
- *Détection d'un chargement multiple (page 108)*
- *Ignorer certains chargements multiples (page 110)*

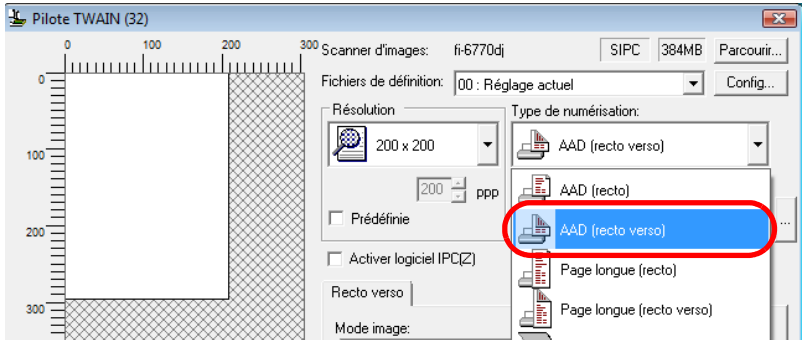
5.2 Numérisation de documents de types et formats divers

Numérisation recto verso (pour fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement)

1 Chargez un document sur le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, consultez *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, consultez *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Dans la liste déroulante **Type de numérisation**, sélectionnez **AAD (recto verso)**



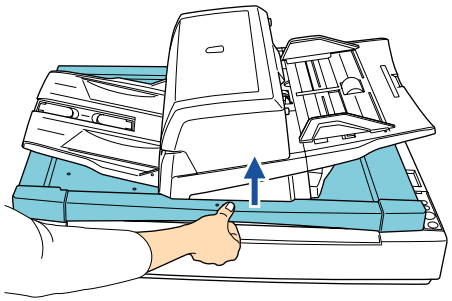
4 Spécifiez le format de papier désiré depuis **Taille du papier**.

5 Cliquez sur le bouton **OK**.
⇒ Les modifications sont validées.

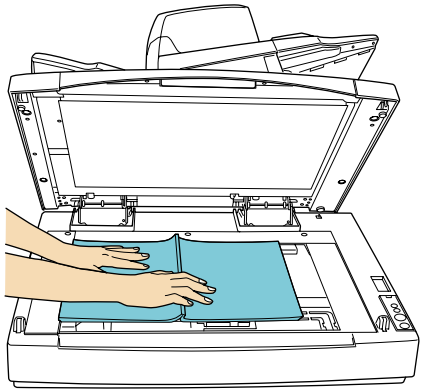
6 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Numérisation d'un document grand format ou d'une page d'un livre (Type à plat uniquement)

1 À l'aide de la poignée, soulevez le couvre-document.

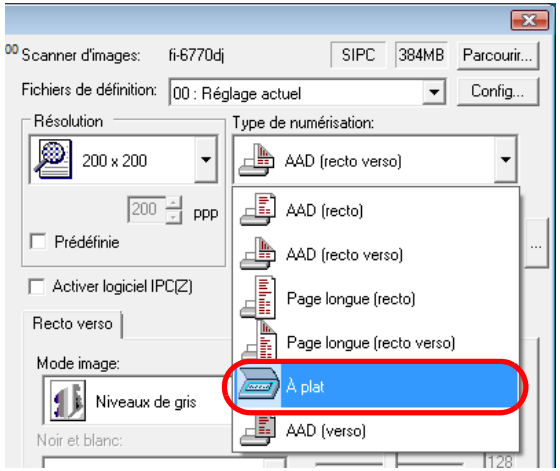


2 Placez le recto du document sur la vitre d'exposition, le côté supérieur gauche aligné sur le repère.



3 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

4 Dans la liste déroulante **Type de numérisation**, sélectionnez **À plat**.



5 Sélectionnez un format dans **Taille du papier**.

6 Cliquez sur le bouton **OK**.
⇒ Les modifications sont validées.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

> ⚠ ATTENTION
> Évitez de regarder directement la source lumineuse lors de la numérisation.

> ❗
> - Évitez de déplacer le document lors de la numérisation.
> - Lors de la numérisation de document au format A3 ou Double lettre, n'oubliez pas de rabattre le couvre-document.

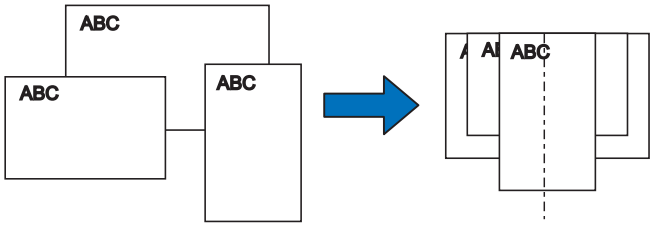
Numérisation de documents de largeurs inégales

Pour la numérisation d'une pile composée de documents de largeurs diverses, lisez les paragraphes qui suivent.

> ❗
> Si vous décidez de numériser une pile composée de documents de largeurs diverses, les petits formats risquent d'être désalignés voire de ne pas être chargés dans le scanneur. Nous vous invitons à former des piles de documents de largeur identique.

1 Pour éviter un désalignement des images, sélectionnez **Détection automatique du format de la page** de la liste déroulante **Détection automatique du format et du désalignement**.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Correction automatique des images désalignées (page 87)*.

2 Chargez vos documents sur le centre du plateau comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



> ❗
> Dans l'AAD, se trouve un rouleau de prise qui a pour fonction de prendre un document et de le charger dans l'AAD. Par conséquent, si un document venait à ne pas être en contact avec le rouleau de prise, il ne pourra pas être chargé dans le scanneur.

3 Placez votre pile de documents sur le plateau d'alimentation AAD puis ajustez les guides latéraux de manière qu'ils soient légèrement en contact avec le bord du document le plus grand.

> ⚠ ATTENTION
>
> Lors du chargement de petits documents sur le plateau d'alimentation AAD, attention à ne pas toucher le cache du rouleau d'alimentation. Lors de la numérisation de documents, le cache s'ouvre et vous risqueriez de vous pincer les doigts.

4 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

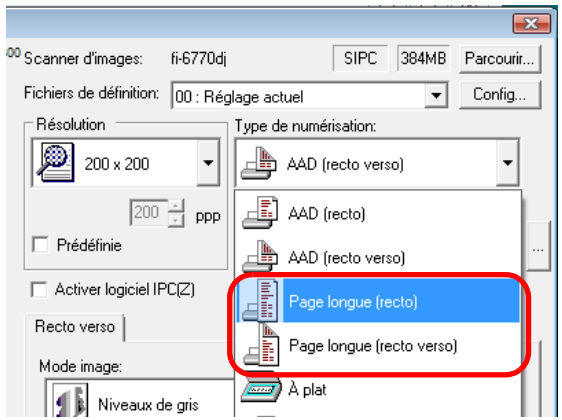
Numérisation d'un document d'une longueur supérieure au format A3

1 Chargez un document sur le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, consultez *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

> Lors de la numérisation d'un document de longueur supérieure au format A3, libérez l'extension des plateaux d'alimentation et de réception à leur maximum. Vous n'avez pas besoin de soulever les anneaux d'arrêt.

2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

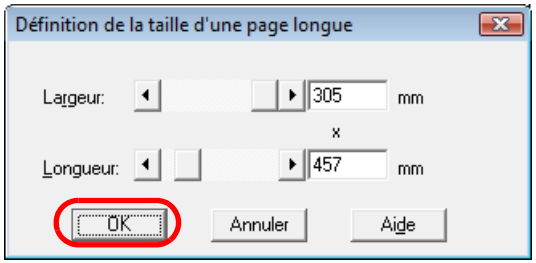
3 Dans la liste déroulante **Type de numérisation**, sélectionnez **Page longue (recto)** ou **Page longue (recto verso)**.
Pour une numérisation simple, sélectionnez **Page longue (recto)** ; pour une numérisation recto verso, sélectionnez **Page longue (recto verso)**.



⇒ La boîte de dialogue **Définition de la taille d'une page longue** s'ouvre.

Cette boîte de dialogue s'ouvrira uniquement pour les modèles **fi-6670**, **fi-6670A**, **fi-6770** et **fi-6770A**.

4 Saisissez la longueur du document puis cliquez sur le bouton **OK**.



5 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Les modifications sont validées.

6 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

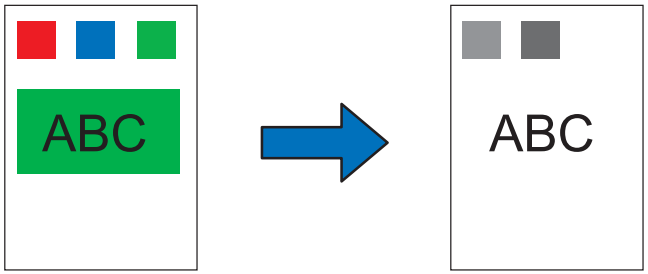
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

- Le paramètre précité est indisponible si vous activez un ou les deux paramètres suivants :
  - Sortie multiimage (pilote FUJITSU TWAIN 32)
  - Détection couleur automatique (ScandAll PRO)
- Si vous souhaitez numériser un document d'une longueur supérieure à 34 pouces (864 mm), spécifiez une résolution maximale de 200 ppp.

5.3 Numérisation avancée

Suppression d'une couleur d'une image

Vous avez la possibilité de supprimer une couleur (rouge, vert ou bleu) d'une image numérisée.
Vous pouvez supprimer, par exemple, le fond vert de votre document pour ne garder que le texte rédigé en noir pour l'image à générer.



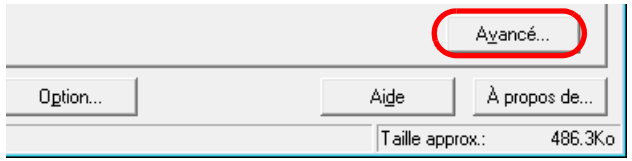
Exemple : vous souhaitez supprimer les zones vertes de votre document.

Ce paramètre est disponible uniquement pour la numérisation en mode binaire (noir & blanc) ou gamme de gris.

1 Chargez un document dans le scanneur
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

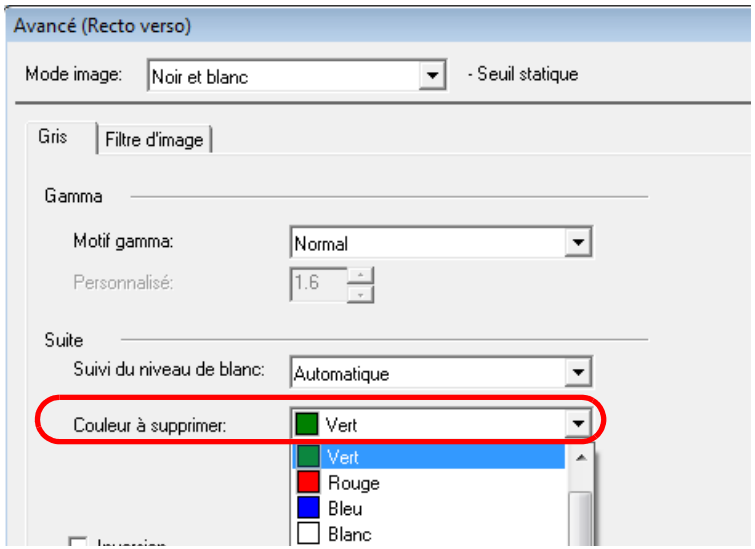
2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cliquez sur le bouton **Avancé**.



⇒ La boîte de dialogue **Avancé** s'ouvre.

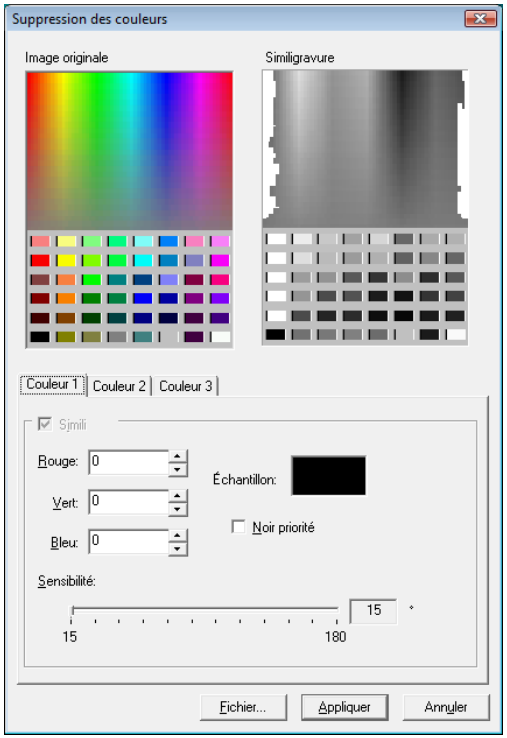
4 Dans la rubrique **Suite**, ouvrez la liste déroulante **Couleur à supprimer** puis sélectionnez une couleur.



Si vous ne souhaitez supprimer aucune couleur, sélectionnez **Aucune**.

Pour supprimer une couleur, sélectionnez **Personnalisé**, **Personnalisé 2** ou **Personnalisé 3**.

Si vous sélectionnez une couleur, la boîte de dialogue **Couleur à supprimer** s'ouvrira. Là, vous pourrez spécifier jusqu'à trois couleurs à supprimer.



- Image originale

  Un échantillon des couleurs disponible est affiché. Sélectionnez la couleur à supprimer.

- Couleur à supprimer

  L'image obtenue après la suppression est affichée.

- Onglets **Couleur 1**, **Couleur 2** ou **Couleur 3**.

  Spécifier la ou les couleurs à supprimer. Vous pouvez simultanément supprimer trois couleurs.

  - Case à cocher **Supprimer**.

    Pour que la suppression de deux couleurs ou plus soit effective, cochez cette case dans les onglets **Couleur 2** et **Couleur 3**.

  - Champs **Rouge/Vert/Bleu**

    Sous la case à cocher **Supprimer**, vous pouvez saisir une valeur pour la couleur à supprimer et un échantillon de celle-ci s'affichera.

    Vous pouvez soit directement saisir une valeur soit utiliser les boutons [▲] et/ou [▼].

  - Échantillon

    La couleur à supprimer est représentée dans le cadre.

- Case à cocher **Noir priorité**

  Cochez cette case afin de ne pas supprimer du texte.

  Cette fonction vous permet de préserver les couleurs de basse saturation qui sont fréquemment utilisées telles que le noir.

- Sensibilité

  Pour définir la tolérance de la couleur à ignorer.

  Marge disponible : de 5 à 180°

  Plus la marge est importante, plus la valeur de la couleur à supprimer est élevée.

- Bouton **Fichier**

  Vous pouvez afficher un fichier d'image de votre choix (au format *.bmp) dans la zone **Image originale**.

- Bouton **Appliquer**

  Pour valider les paramètres et fermer la boîte de dialogue.

- Bouton **Annuler**

  Pour annuler les paramètres et fermer la boîte de dialogue.

5 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

6 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Les modifications sont validées.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

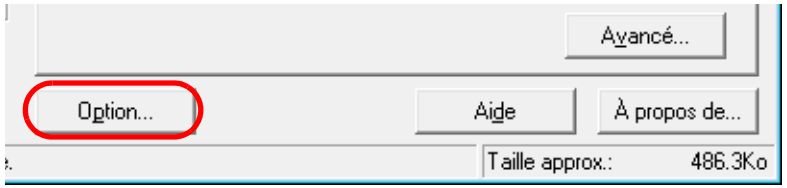
Suppression de pages vierges

Les pages vierges (blanches ou noires) seront détectées puis automatiquement supprimées avant la numérisation. Ce paramètre est idéal lorsque vous exécutez une numérisation en mode recto verso. Ainsi, le verso vierge de certains documents sera ignoré.

1 Chargez un document sur le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

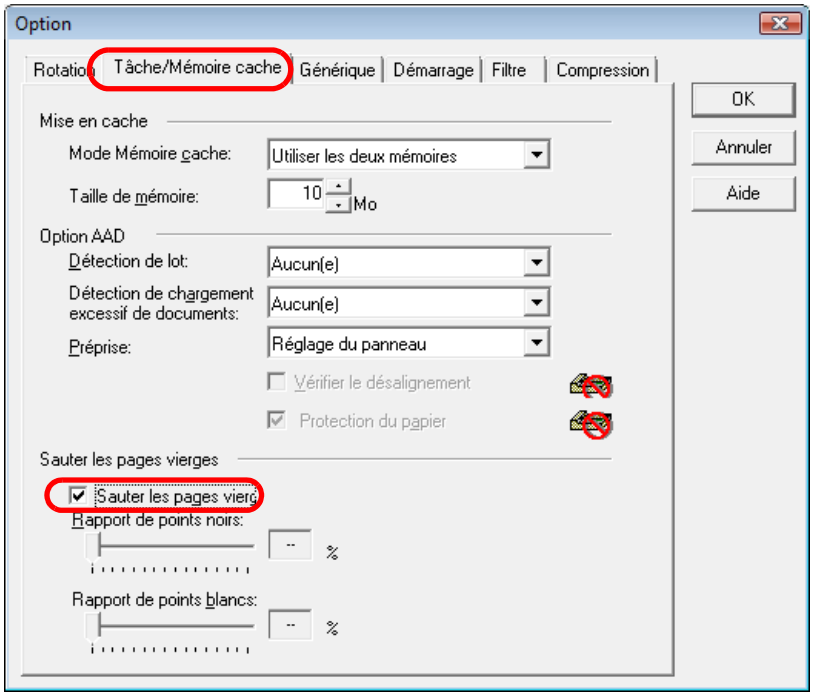
2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cliquez sur le bouton **Option**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

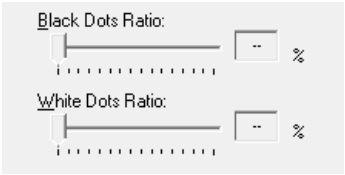
4 Cliquez sur l'onglet **Tâche/Mémoire cache** puis cochez la case **Supprimer les pages vierges**.



Cette case cochée, **Mode mémoire cache** passera automatiquement à **Utiliser les deux mémoires**.

5 À l'aide du curseur de défilement de la rubrique **Supprimer les pages vierges**, déterminer le rapport dans lequel les pages seront considérées comme vierges.

- Mode binaire/demi-teinte

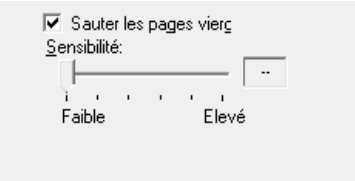


La valeur indiquée à droite de la règle correspond au taux de bruit (points)*. Si une page est composée de points inférieurs à ce taux, elle sera considérée comme vierge.

La valeur peut être nulle (- -) ou comprise entre 0,2 % et 3 % (par incrémentation de 0,2 %).

*1: (*) ou rapport de points noirs compris dans la zone à numériser (dans le cas de pages blanches)

- Mode couleur/gamme de gris



À l'aide du curseur de défilement, vous pouvez spécifier jusqu'à cinq seuils (1 à 5). Plus la valeur est élevée, plus la suppression des pages inutiles sera efficace.

6 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

7 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Les modifications sont validées.

8 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Suppression des traces de perforation

Vous pouvez supprimer ou maquiller les traces de perforation (points noirs) d'une image numérisée.

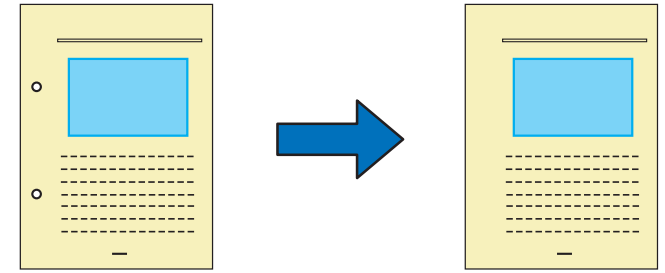


Image originale　　Image corrigée

Les traces de perforation ne pourront être corrigées si :

- elles ne sont pas alignées sur le bord du document ;
- elles sont de tailles diverses ou leur espacement est irrégulier ;
- le document à numériser n'est pas rectangulaire ;
- le fond du document à numériser est noir ;
- des caractères ou des chiffres se trouvent sur le bord du document ou rejoignent les perforations ;
- le paramètre **Détection automatique du format de page** est activé et un document de format supérieur à celui spécifié est numérisé ;
- le paramètre **Fond noir** est configuré et un document d'un format différent de celui spécifié est numérisé.

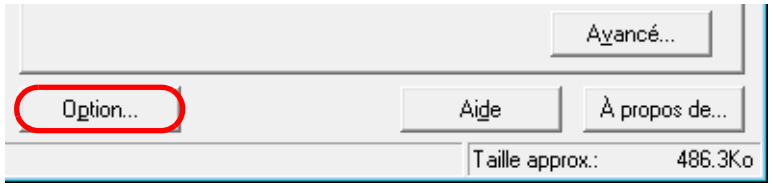
1 Chargez un document dans le scanneur

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

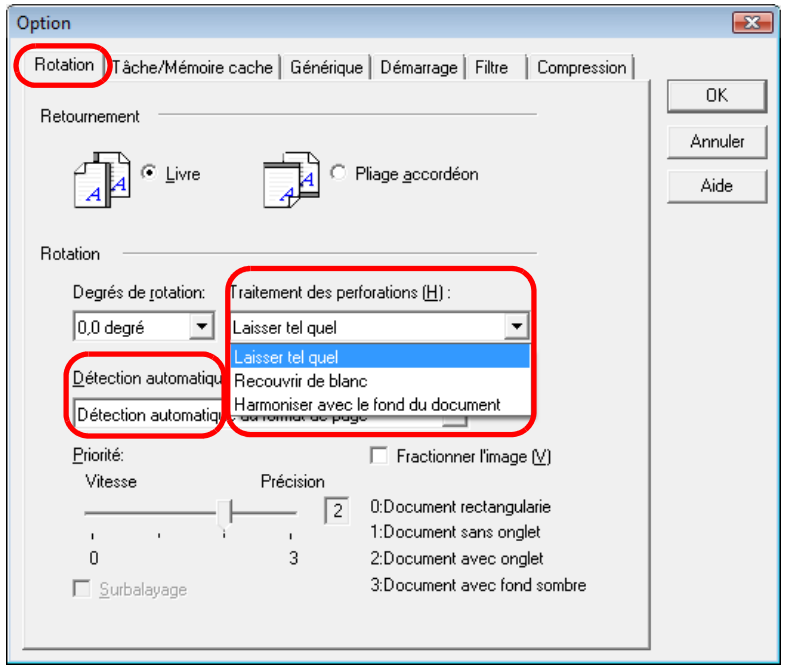
3 Cliquez sur le bouton **Option**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

4 Cliquez sur l'onglet **Rotation** puis dans la rubrique **Détection automatique du format et du désalignement**, sélectionnez **Détection automatique du format de page.** ou **Fond sombre**.

Si vous sélectionnez un paramètre autre que **Détection automatique du format de page** ou **Fond sombre**, la fonction **Traitement des perforations** risque d'être inaccessible.



5 Dans la rubrique **Traitement des bords**, sélectionnez **Recouvrir de blanc** ou **Harmoniser avec le fond du document**.

Si vous numérisez un document couleur, sélectionnez **Harmoniser avec le fond du document**. Si vous sélectionnez **Recouvrir de blanc**, les traces de perforations seront recouvertes de carrés blancs.

6 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

7 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Les modifications sont validées.

8 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Selon les documents que vous numérisez, certains caractères et/ou représentations graphiques risquent d'être considérés comme des perforations lors de la détection et, par conséquent, d'être recouverts d'une couleur tandis que les traces de perforation n'auront pas été traitées. Le cas échéant, sélectionnez **Détection automatique du format de page** et réglez le paramètre **Priorité** sur **3** afin d'améliorer la détection des traces de perforation.

Numérisation avec l'AAD en mode manuel

En mode de chargement manuel, vous chargez vos documents un à un dans l'AAD.
Normalement, le scanneur interrompt la numérisation lorsqu'aucun document n'est détecté dans l'AAD. En mode de chargement manuel, le scanneur détecte la présence de document dans l'AAD selon une période déterminée. Si un document est chargé avant le délai imparti, la numérisation continue. Si aucun document n'est détecté, le scanneur interrompt la numérisation.
Grâce à cette option, vous pourrez confirmer le contenu de chaque document que vous souhaitez numériser.
Le chargement manuel est idéal pour :

- numériser un document dont vous souhaitez confirmer le contenu ;
- numériser une pile de documents qui causerait probablement des chargements multiples ou des bourrages de papier ;
- numériser en continu des documents de formes et formats divers tels que des coupures de magazines ou de journaux qui ne peuvent pas être simultanément chargés.

La méthode vous est expliquée dans les paragraphes qui suivent.

1 Configurez les paramètres du Software Operation Panel afin d'activer le chargement manuel.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Délai d'attente d'un chargement manuel (page 184)*.

2 Chargez un premier document dans le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

3 Démarrez ScandAll PRO pour exécuter la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

⇒ Le premier document numérisé, le scanneur attend le chargement du deuxième tandis que les rouleaux de l'AAD continuent leur rotation selon une période déterminée dans Software Operation Panel.

4 Chargez le document suivant sur le plateau d'alimentation AAD.

⇒ La numérisation s'exécute selon les mêmes paramètres configurés.

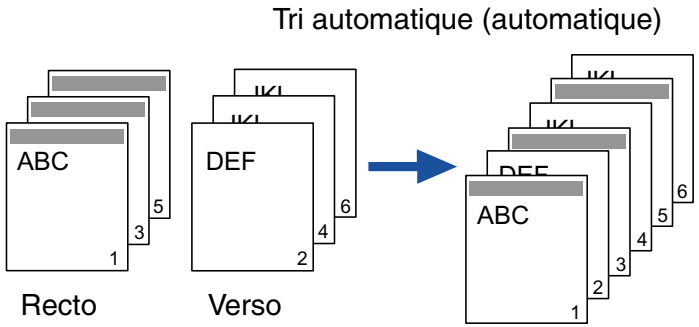
5 Répétez l'étape 4 autant de fois que nécessaire.

⇒ Si aucun document n'est chargé avant le délai défini dans Software Operation Panel, le scanneur interrompt la numérisation.

- Pour annuler le chargement manuel lorsque le scanneur est en attente de document, appuyez sur la touche [Send to].
- Une fois le délai d'attente pour le chargement manuel activé, le scanneur attendra jusqu'au chargement du prochain document selon le délai défini, même si vous débutez une numérisation alors qu'aucun document n'est chargé sur le plateau d'alimentation AAD.
- Par contre, vous devrez remplacer vos consommables plus fréquemment si vous numérisez vos documents en mode de chargement manuel.

Utilisation de la fonction Numérisation recto verso virtuelle (fi-6750S uniquement)

L'option AAD (recto verso virtuel) permet de numériser d'abord le recto de tous vos document puis le verso et de trier automatiquement les images numérisées.
Cette option réalise virtuellement une numérisation recto verso avec le modèle de scanneur AAD numérisation simple (fi-6750S).

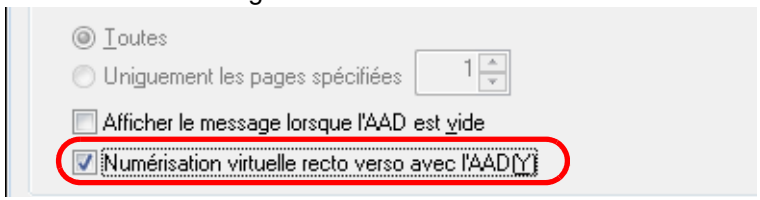


1 Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

2 Depuis ScandAll PRO, spécifiez le mode Numérisation recto verso.

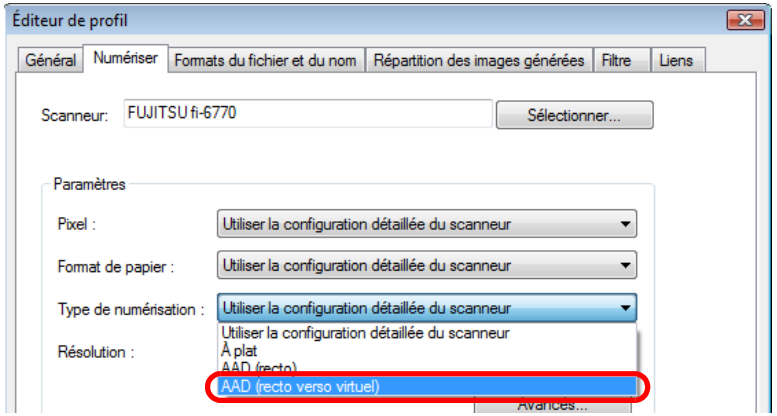
Si vous sélectionnez l'option Numériser

cochez la case **Numérisation virtuelle recto verso avec l'AAD** dans la boîte de dialogue **Paramètres de numérisation**.



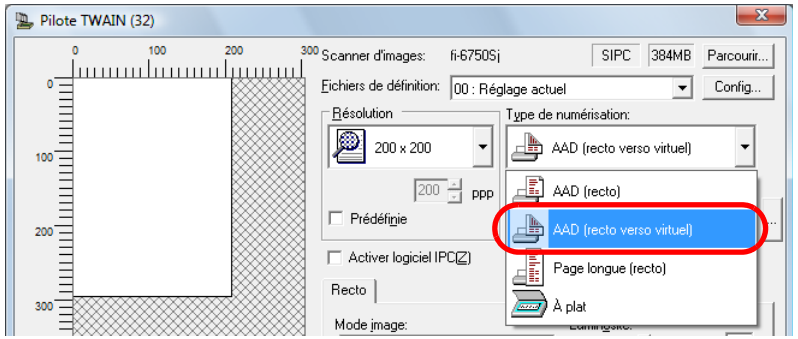
Si vous sélectionnez l'option Numérisation avec profil

vous pourrez sélectionnez un profil de numérisation dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**. Dans l'onglet **Numériser**, sélectionnez **AAD (recto verso virtuel)** dans la liste déroulante **Type de numérisation**.



Si vous utilisez le pilote du scanneur

dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, sélectionnez **AAD (recto verso virtuel)** dans la liste déroulante **Type de numérisation**.



Avec le pilote FUJITSU ISIS, vous ne pouvez pas configurer une numérisation recto verso virtuelle avec l'AAD. Si vous utilisez ce pilote, ouvrez la boîte de dialogue **Paramètres de numérisation** ou utilisez la rubrique **Profils de numérisation**.

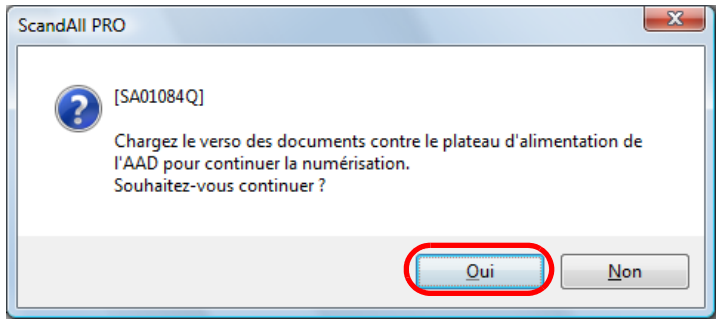
3 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

⇒ La numérisation terminée, un message vous invitant à retourner votre document s'affiche sur votre écran.

4 Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

> Au moment de numériser le verso des documents, attention à :
> - ne pas altérer l'ordre des documents,
> - ne pas les charger à l'envers.

5 En réponse au message affiché, cliquez sur le bouton **Oui**.



⇒ La numérisation du recto des documents s'exécute.

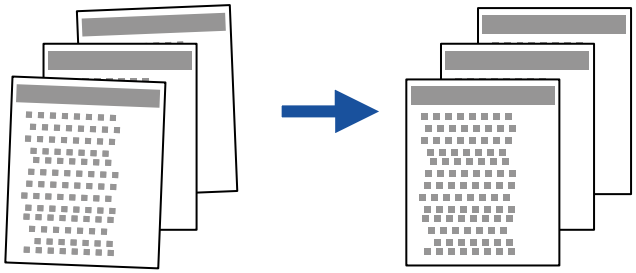
6 La numérisation recto verso de vos documents terminée, les images numérisées sont automatiquement triées.

- La fonction **Numérisation virtuelle recto verso AAD** ne sera pas disponible si vous activez l'un des paramètres suivants. Pour pouvoir l'utiliser, Vous devrez décocher certains paramètres dans ScandAll PRO ou le pilote du scanneur :
  - les cases **Création d'un fichier couleur et d'un fichier monochrome** et **Détection couleur-monochrome automatique** dans l'onglet **Formats du fichier et du nom** de la boîte de dialogue **Éditeur de profil**
  - n'importe quelle case de la rubrique **Configuration des intercalaires** de l'onglet **Répartition des images générées** de la boîte de dialogue **Éditeur de profil**.
  - la case **Sortie Multi Images** de la boîte de dialogue **Multi Image**, accessible uniquement après avoir coché la case **Activer Multi Image** de la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)** du pilote FUJITSU TWAIN 32.
  - les cases **Fractionner l'image** et **Ignorer les pages vierges** de la boîte de dialogue **Option** que vous pouvez ouvrir grâce au bouton du même nom de la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)** du pilote FUJITSU TWAIN 32.
  - la case à coher **Activer** de la rubrique **Suppression des pages vierges** de l'onglet du même nom dans le pilote FUJITSU ISIS.
- Les images numérisées ne seront pas triées si la numérotation des versos ne suit pas celle des rectos.

5.4 Traitement et gestion des images numérisées

Correction automatique des images désalignées

Le scanneur peut détecter et corriger automatiquement les images désalignées.



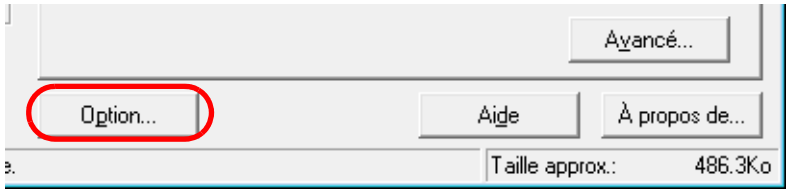
Images originales

Images générées

1 Chargez un document sur le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

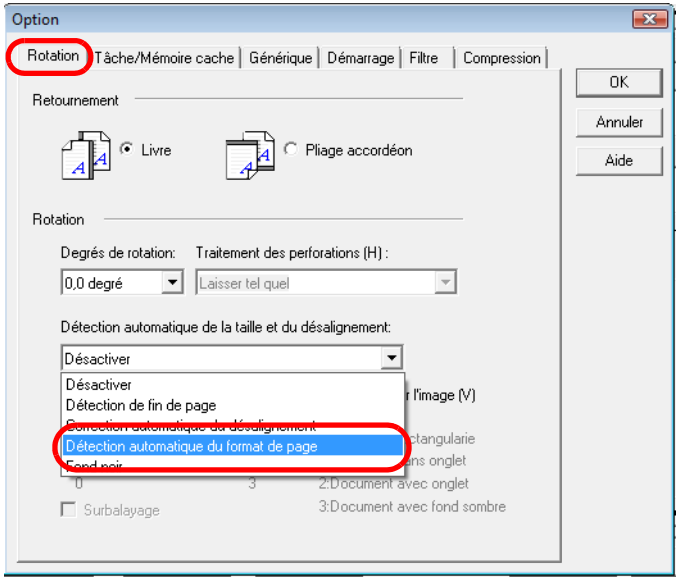
2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cliquez sur le bouton **Option**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

4 Cliquez sur l'onglet **Rotation** puis dans **Détection automatique du format et du désalignement**, sélectionnez **Correction automatique du désalignement** ou **Détection automatique du format de page**.



- Si vous sélectionnez **Correction automatique du désalignement**, le format des documents n'est pas automatiquement détecté.
- Avec le curseur de contrôle **Priorité**, vous pouvez modifier le niveau d'exactitude de la détection automatique du format d'une page.
  - Si la vitesse de numérisation est plus importante que la qualité des images à obtenir, spécifiez une valeur minimale. Spécifiez une valeur plus grande, si vous souhaitez une détection la plus exacte possible.
  - Si vous chargez des intercalaires ou des documents sur lesquels ont été collés des notes ou des onglets, réglez le niveau de priorité sur 2.
  - Si vous chargez des documents dont le fond d'un côté est sombre, réglez le niveau de priorité sur **3**.

Priorité	Documents pouvant être détectés
0	Document rectangulaire dont la linéarité est parfaite
1	Document sans onglet (ni papillon ni étiquette)
2	Document avec onglet (ou papillon ou étiquette)
3	Document dont le fond d'un côté est sombre

Si vous numérisez l'un des documents suivants, la détection automatique du format de la page peut être inefficace :

- grammage du papier inférieur ou égal à 52g/m^2 ;
- forme non rectangulaire ;
- marges sombres.

5 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

6 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

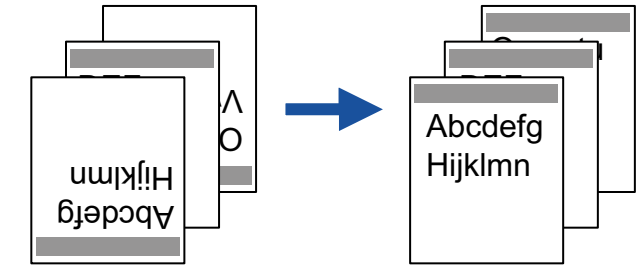
⇒ Les modifications sont validées.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Correction automatique de l'orientation de l'image

Vous pouvez configurer le scanneur de manière que l'orientation des pages soit automatiquement corrigée.

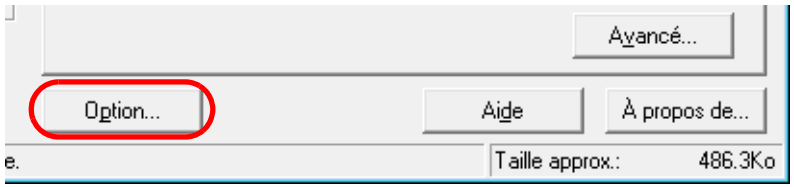


Images originales Images générées

1 Chargez un document sur le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

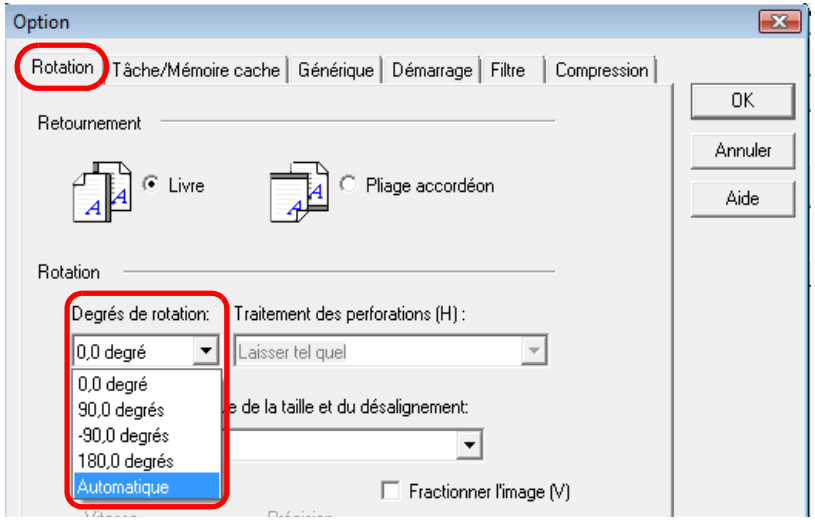
2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cliquez sur le bouton **Option**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

4 Cliquez sur l'onglet **Rotation** puis dans la rubrique **Degré de rotation**, sélectionnez **Automatique**.



- Cette fonction permet de déterminer l'orientation d'une page selon les caractères qui y sont imprimés. Ainsi, elle risque de ne pas être effective sur les documents suivants :
  - document dont la résolution de numérisation n'est pas comprise entre :
    300 et 600 ppp (mode Noir & Blanc) ou
    200 et 600 ppp (mode Couleur ou Gamme de gris) ;
  - document composé d'un grand nombre d'extrêmement grands/petits caractères ;
  - document dont le nombre de caractères par pouce est extrêmement faible ou lorsque les caractères se chevauchent ;
  - document contenant plus de photographies et de dessins que de texte ;
  - document dont les textes sont imprimés dans des orientations différentes (dessins) ;
  - document rédigé en lettres capitales ;
  - document manuscrit ;
  - document désaligné ;

- document rédigé dans une langue incompatible (les langues compatibles sont : l'allemand, l'anglais, le chinois -simplifié et traditionnel-, le coréen, l'espagnol, le français, l'italien, le japonais, le portugais et le russe) ;
- document avec un fond composé d'une couleur inégale, de dessin et/ou de motifs ;
- document composé d'un d'une stylique compliquée ;
- document contenant beaucoup de bruit.

- Selon la langue du document, utilisez une langue accueillie par **Options régionales et linguistiques** de Windows.
- L'orientation d'une image risque d'être impossible selon les paramètres du pilote configurés lors de la numérisation (tramage aléatoire).
- Le cas échéant, utilisez la fonction des pilotes **Mise en valeur des marges** pour corriger ce problème.
- Des ombres risquent d'être reproduites sur le bord d'une image numérisée.

5 Cliquez sur le bouton **OK**.
⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

6 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.
⇒ Les paramètres configurés sont validés.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Sauvegarde des images numérisées au format PDF

La sauvegarde de vos images au format PDF peut se faire selon deux méthodes :

avec ScandAll PRO

Nous vous recommandons ce programme si vous numérisez des documents couleur ou en niveaux de gris. Avec ScandAll PRO, vous pouvez :

- réduire la taille du fichier PDF ;
- créer un fichier PDF en toute simplicité.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

avec Adobe Acrobat

Nous vous recommandons ce programme si vous numérisez des documents en noir et blanc et souhaitez créer des documents PDF rapidement. Avec Adobe Acrobat, vous pouvez :

- créer rapidement des fichiers PDF tout en conservant la résolution ;
- définir le taux de compression des fichiers PDF.

La taille d'un fichier couleur risque d'être importante si vous exécutez une numérisation usuelle. Pour réduire la taille de votre fichier, n'oubliez pas d'exécuter Acrobat Distiller avant la sauvegarde.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le CONSEIL de l'étape 10 du paragraphe *Avec Adobe Acrobat*.

Remarques à propos d'Adobe Acrobat

- Les paramètres d'Acrobat prévalent sur celles du pilote du scanneur tels que **Résolution**, **Type de numérisation** et **Mode Image**. Ainsi, l'image numérisée risque de ne pas s'afficher selon les paramètres configurés dans le pilote.

- Les options suivantes seront inaccessibles :
  - **256 Couleurs** et **8 Couleurs** ;
  - **Degré de rotation** si vous sélectionnez **Détection de fin de page** ;
  - **Numérisation d'une page longue** ;
  - **Détection automatiqu du format de page**.
- La conversion d'une image au format PDF avec Adobe Acrobat risque de ne pas être efficace dans certains cas.

1 Si vous activez simultanément **Suppression des ombres sur les contours** depuis Acrobat d'une part et **Endosseur digital** ou **Fond noir** depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32 d'autre part. Le cas échéant, certaines chaînes de caractères ou le fond de l'image risqueront d'être perdus.
Solution 1 : depuis le programme Acrobat, cliquez sur **Fichier** ⇨ **Création d'un fichier PDF** ⇨ **Depuis un scanneur** ⇨ **Options d'images**. Dans la rubrique **Filtrage**, désactivez **Suppression des ombres sur les contours** ou dans la rubrique **Compression**, choisissez une option autre qu'**Adaptive** pour **Couleur/Gamme de gris** et/ou **Monochrome**.
Solution 2 : réajustez la densité de numérisation depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

2 Si dans la rubrique **Compression**, vous réglez **Couleur/Gamme de gris** et/ou **Monochrome** sur **Adaptive** et exécutez une numérisation avec une résolution inférieure à celle recommandée pour Acrobat. Les images numérisées risqueraient d'être corrompues.
Solution : définissez une option autre qu'**Adaptive**.

3 Si vous numérisez un document plus long que le format double lettre (11x17 pouces) ou A3 après avoir sélectionné l'option **Surbalayage** du pilote FUJITSU TWAIN 32. La numérisation risquera d'être insatisfaisante car ces formats sont indisponibles dans Acrobat.
Solution : évitez de sélectionner **Surbalayage** du pilote FUJITSU TWAIN 32 si vous numérisez un document plus long que le format double lettre (11x17 pouces) ou A3.

N'hésitez pas à consulter dans un même temps, la section **Créer un fichier PDF depuis une image numérisée** disponible dans la rubrique Aide pour Adobe Acrobat.

■Avec ScandAll PRO

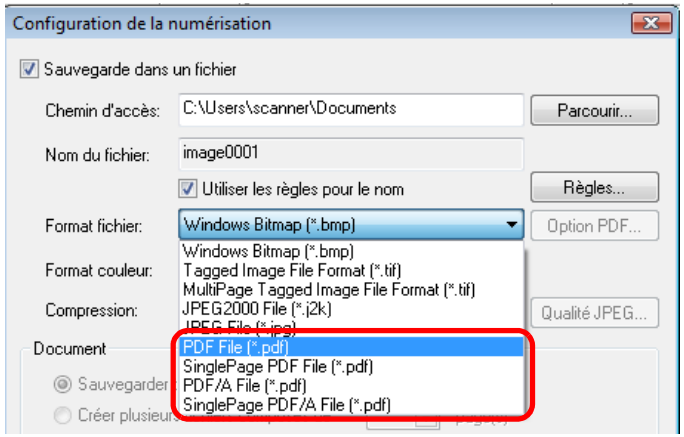
1 Chargez un document dans le scanneur
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Depuis ScandAll PRO, sélectionnez **Fichier PDF**, **Fichier PDF UnePage**, **Fichier PDF/A** ou **Fichier PDF/A UnePage** pour enregistrer les images numérisées.

Les **fichiers PDF et PDF UnePage** sont enregistrés au format compatible avec Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.3).
Les **fichiers PDF/A et PDF/A UnePage** sont enregistrés au format PDF/A-Ib (format qui permet d'archiver les documents numériques depuis PDF 1.4).
Les **Fichier PDF UnePage** et **Fichier PDF/A UnePage** sont des fichiers composés d'une page. Tandis que les **Fichier PDF** et **Fichier PDF/A** sont des fichiers composés de plusieurs pages.

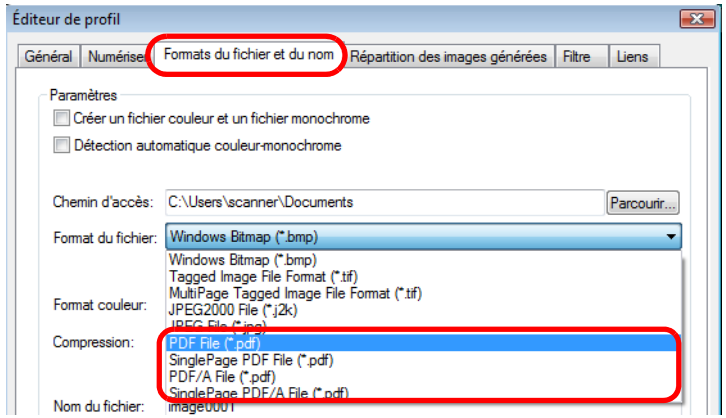
Si vous numérisez avec le paramètre Numériser

Dans la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation**, ouvrez la lliste déroulante **Format fichier** puis sélectionnez un format.



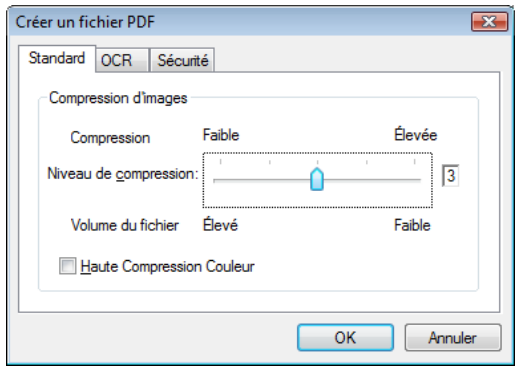
Si vous numérisez avec le paramètre Numérisation avec profil

Dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**, sélectionnez un profil que vous souhaitez utiliser. Cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis sélectionnez un format dans la liste déroulante **Format du fichier**.



3 Pour configurer le format PDF, cliquez sur le bouton **Option PDF**.

⇒ La boîte de dialogue **Créer un fichier PDF** s'ouvre.



Depuis cette boîte, vous pouvez modifier le niveau de compression, activer la fonction OCR (pour la reconnaissance textuelle) afin de créer des fichiers PDF indexables et protéger vos fichiers PDF avec un mot de passe.

Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue **Créer un fichier PDF**, veuillez consulter la rubrique Aide pour ScandAll PRO.

4 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Avec ScandAll PRO, vous pourrez afficher vos images numérisées au format PDF bien qu'officiellement, ce programme n'est pas censé ouvrir les fichiers PDF. Pour visualiser un fichier PDF, nous vous invitons à utiliser une application adéquate telle qu'Adobe Acrobat.

■Avec Adobe Acrobat

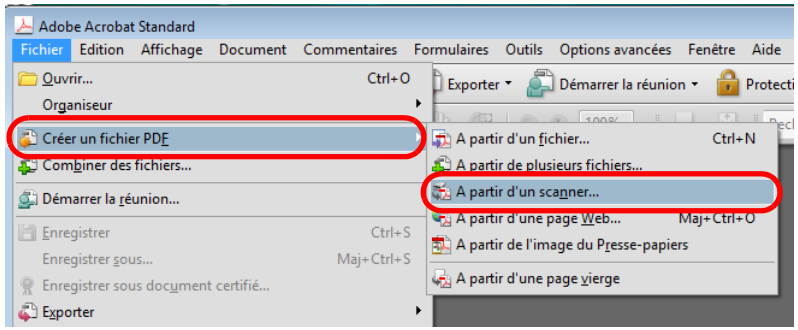
1 Chargez un document dans le scanneur

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Depuis le menu **démarrer** ⇨ **Tous les programmes** ⇨ **Adobe Acrobat**.

⇒ Adobe Acrobat s'exécute.

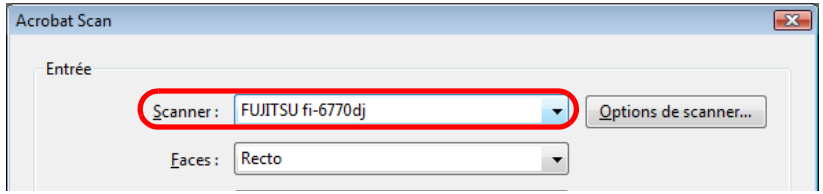
3 Ouvrez le menu **Fichier** ⇨ **Créer un fichier PDF** ⇨ **À partir d'un scanneur**.



⇒ La boîte de dialogue **Acrobat Scan** s'ouvre.

4 Dans la liste déroulante **Scanner**, sélectionnez un modèle parmi :

- FUJITSU fi-6770dj,
- FUJITSU fi-6770dj,
- FUJITSU fi-6750Sj.



La qualité de l'image numérisée risque de ne pas être satisfaisante si vous numérisez selon la configuration par défaut. Nous vous invitons à effectuer les réglages qui suivent.

1 Décochez la case **Indexation (OCR)**.

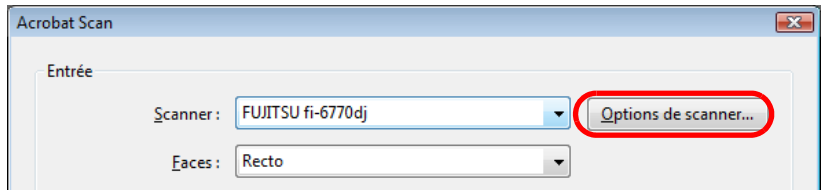
2 Cliquez sur le bouton **Options** pour **Optimisation**.

➪La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

3 Sélectionnez **Configuration personnalisée** puis effectuez les opérations suivantes :

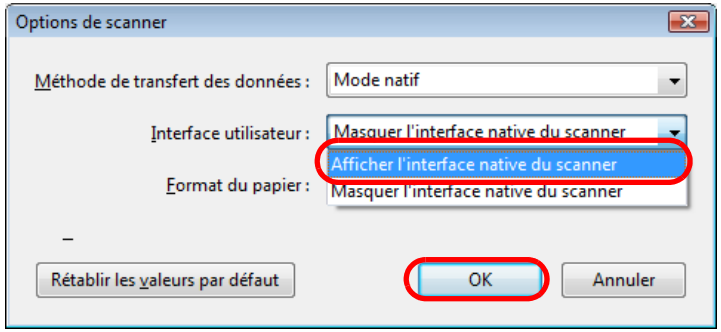
- Couleur/Niveaux de gris : aucun
- Monochrome JBIG2 ou CCITT Group 4
- Suppression de l'arrière-plan : désactivée
- Supression des ombres sur les contours : désactivée

5 Cliquez sur le bouton **Options de scanner**.



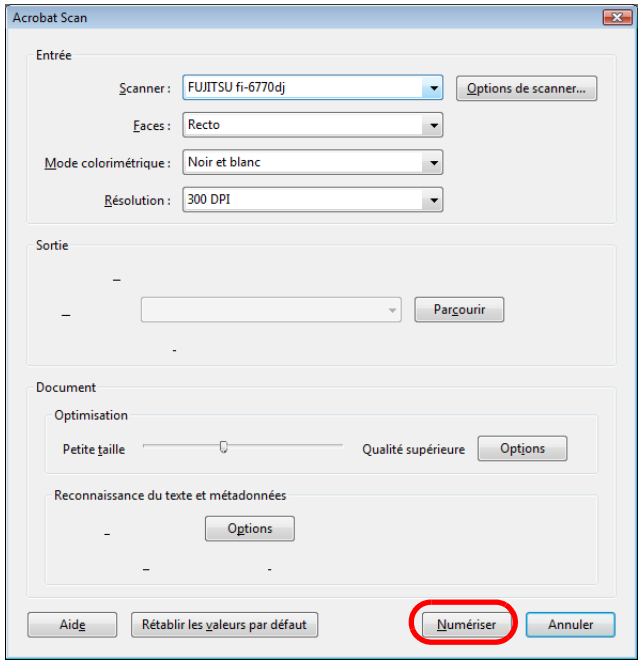
⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

6 Dans la liste déroulante **Interface utilisateur**, sélectionnez **Afficher l'interface native du scanneur** puis cliquez sur le bouton **OK**.



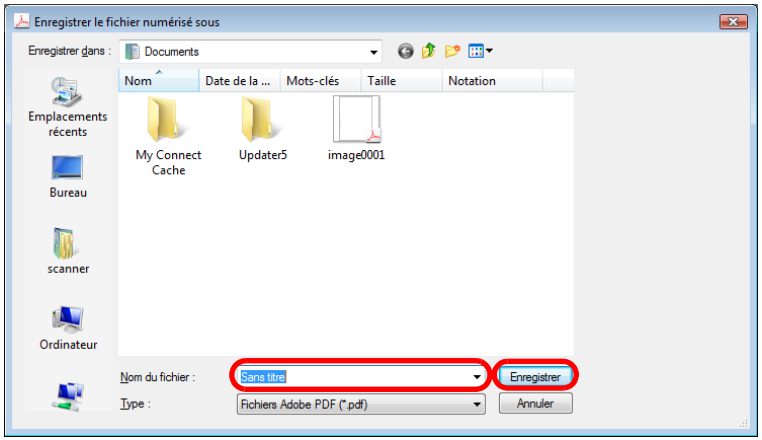
⇒ La boîte de dialogue **Options de scanner** se ferme et vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Acrobat Scan**.

7 Cliquez sur le bouton **Numériser**.

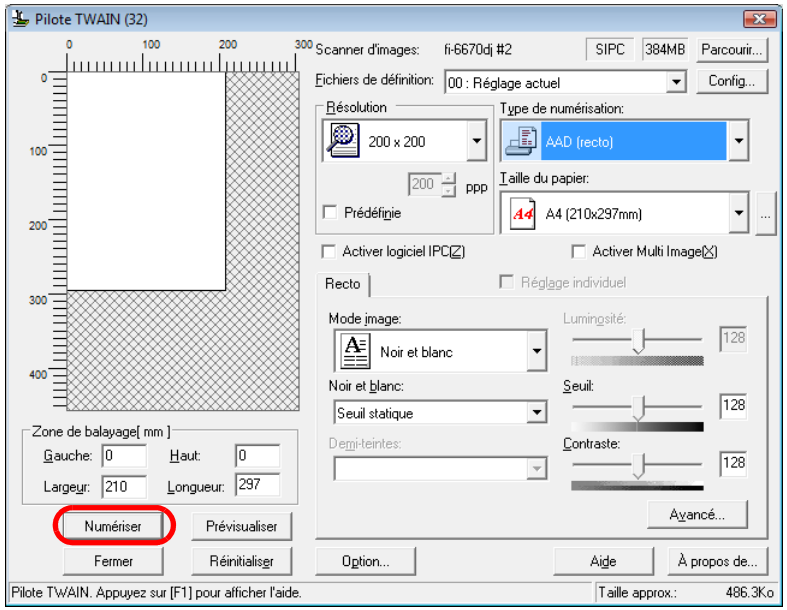


⇒ La fenêtre **Enregistrer le fichier numérisé sous** s'ouvre.

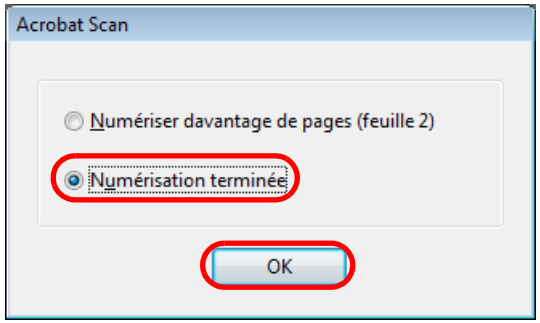
8 Nommez le fichier dans le champ **Nom du fichier** puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



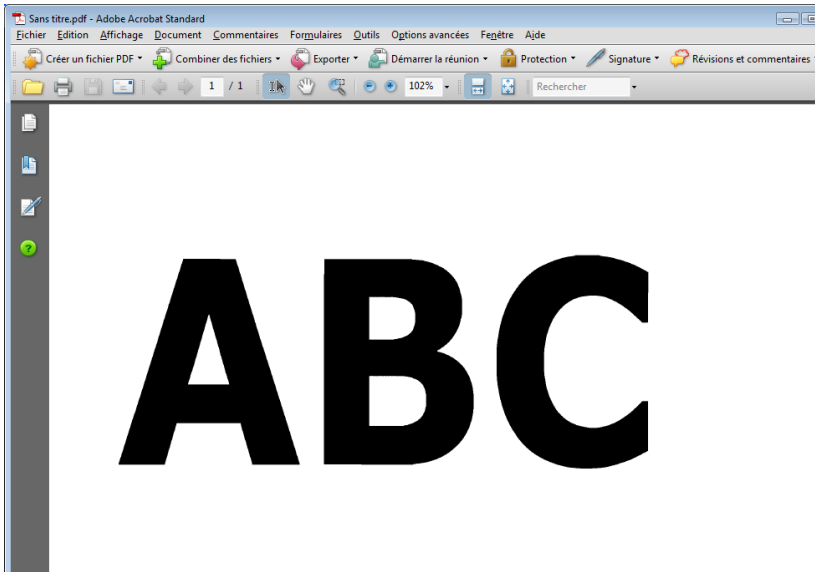
9 Configurez les paramètres de votre choix (mode couleur, résolution etc.) puis cliquez sur le bouton **Numériser**.



10 Pour quitter la numérisation, sélectionnez **Numérisation terminée** puis cliquez sur le bouton **OK**.



⇒ Les images numérisées s'affichent.



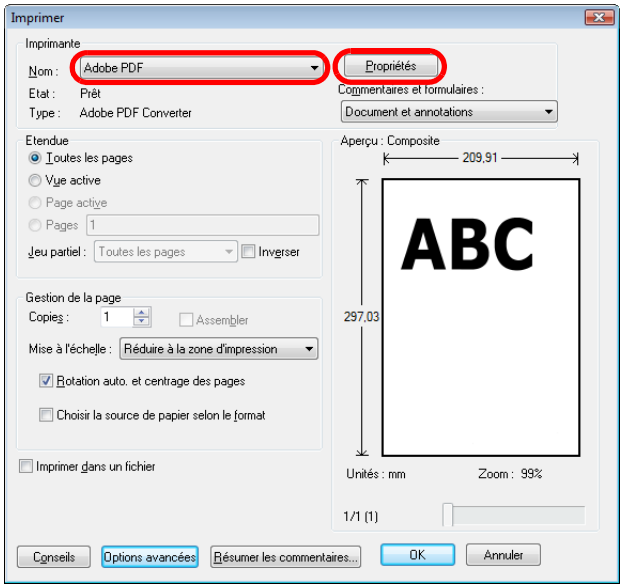
Pour en savoir plus sur Adobe Acrobat, veuillez consulter sa rubrique Aide.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Après avoir enregistré vos images selon l'étape 8 ci-dessus, la taille de votre fichier risque d'être importante. Pour la réduire, recommencez la sauvegarde selon les indications suivantes. (Les opérations risquent d'être un peu plus longues.)

1 Sélectionnez **Fichier** ⇨ **Imprimer**.

2 Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, dans la liste déroulante **Nom**, sélectionnez **Adobe PDF**.



3 Cliquez sur le bouton **Propriétés**.

⇒La boîte de dialogue **Propriétés de document Adobe PDF** s'ouvre.

4 Cliquez sur l'onglet **Paramètres Adobe PDF**.

5 Sélectionnez une option dans la liste déroulante **Paramètres par défaut**. Dans l'exemple ci-dessous, le paramètre **Taille de fichier minimale** a été activé.

6 Cliquez sur le bouton **OK**.

7 Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur **OK**.

⇒La fenêtre **Sauvegarder le fichier numérisé sous** s'ouvre.

8 Nommez le fichier puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Séparation des images numérisées à l'aide de vignettes

Vous pouvez utiliser des feuilles à vignette avec ScandAll PRO. Ainsi, vous pourrez séparer vos documents et enregistrer les images numérisées de chaque bloc dans des dossiers distincts sans avoir à interrompre votre numérisation. Un fichier multipage au format PDF ou TIFF peut être divisé en plusieurs groupes de pages qui, à leur tour, pourront être enregistrés dans des fichiers distincts.

La méthode vous est expliquée dans les paragraphes qui suivent.

1 Préparez des intercalaires à vignettes

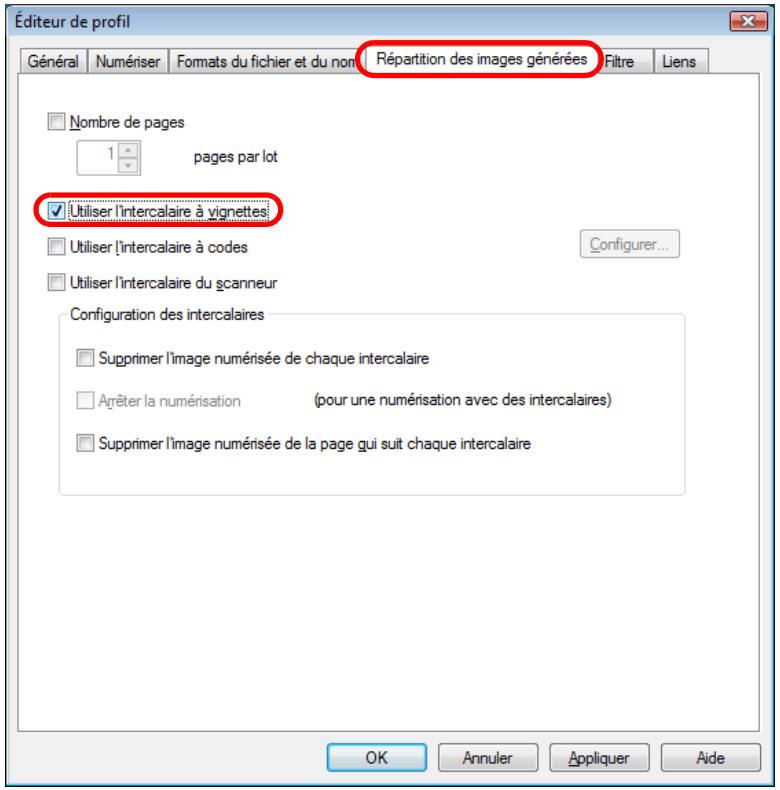
Le fichier PDF utilisé en tant qu'intercalaire à vignette existe en deux formats (A4 et Lettre). Avant d'utiliser les feuilles à vignette, vous devez ouvrir le menu **démarrer** ⇨ **Tous les programmes** ⇨ **Fujitsu ScandAll PRO** ⇨ **Vignette (A4)** ou **Vignette (Lettre)** puis imprimez autant d'exemplaires désirés.

- Veuillez utiliser des feuilles blanches pour imprimer ces intercalaires à vignettes.
- Dans le cas de photocopie, veuillez respecter le format et la densité de l'intercalaire à vignette d'origine.
- L'utilisation répétée des mêmes intercalaires risque d'endommager la reconnaissance (présence de poussière de papier...). N'hésitez pas à réaliser de nouveaux intercalaires.

2 Créez un nouveau profil dans ScandAll PRO puis ouvrez le menu **Éditeur de profils**.

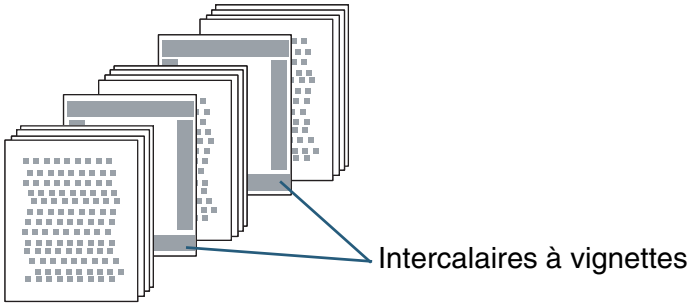
Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61).*

3 Cliquez sur l'onglet **Répartition des images générées** puis cochez la case **Utiliser l'intercalaire à vignettes**.



- Afin de supprimer l'image numérisée des intercalaires à vignettes, veuillez cocher la case **Supprimer l'image numérisée de chaque intercalaire**.
- En cas de numérisation recto verso, vous pouvez ignorer la numérisation du verso vierge de vos intercalaires à vignettes en cochant la case **Supprimer l'image numérisée de la page qui suit chaque intercalaire**.

4 Séparez vos piles de documents à l'aide des intercalaires.
Chargez vos documents de manière que le recto soit posé contre le plateau d'alimentation AAD.

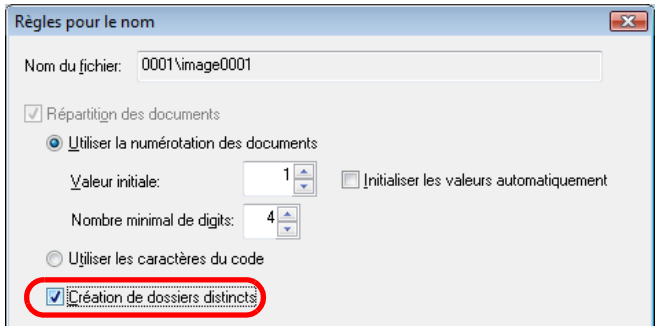


5 À l'aide du profil créé précédemment, exécutez la numérisation.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

Vous trouverez ci-dessous des explications pour enregistrer les images numérisées de chaque lot des dans des dossiers distincts.

1 Ouvrez la boîte de dialogue **Éditeur de profils**, cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis cliquez sur le bouton **Règles pour le nom**.
⇒La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

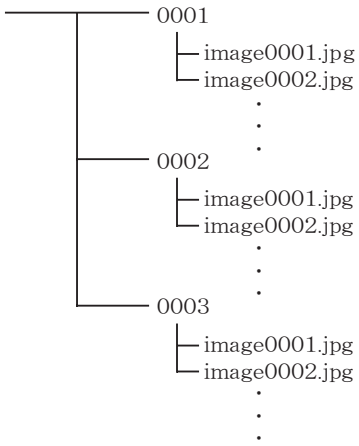
2 Cochez la case **Création de dossiers distincts**.



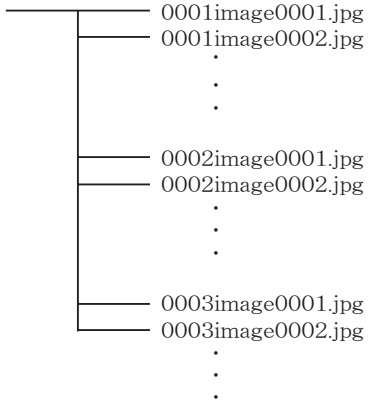
⇒ Le nouveau dossier sera nommé selon un système de numérotation et pourra accueillir les images numérisées.

Exemple de stockage des données dans des dossiers :

si vous cochez la case **Création de dossiers distincts** ;



si vous décochez la case **Création de dossiers distincts**.



Séparation des images numérisées à l'aide des codes à barres

Vous pouvez utiliser des feuilles à codes-barres avec ScandAll PRO. Ainsi, vous pourrez séparer vos documents et enregistrer les images numérisées de chaque bloc dans des dossiers distincts sans avoir à interrompre votre numérisation. Un fichier multipage au format PDF ou TIFF peut être divisé en plusieurs groupes de pages qui, à leur tour, pourront être enregistrés dans des fichiers distincts. Non seulement le nombre de numérisations mais également les caractères des codes-barres pourront être utilisés pour nommer les dossiers.

Voici la liste des codes à barres qui pourront être détectés par ScandAll PRO :

Codes	Jeux de caractères	Nombre de digits
UPC/EAN/ JAN	Caractères numériques	UPC : 12 (UPC-A uniquement ; avec clé de contrôle) EAN, JAN : 8 ou 13 (avec clé de contrôle)
CODE39	Caractères numériques, alphabétiques, 7 caractères spéciaux	1 à 32 (caractères de départ et de fin non inclus)
CODABAR	4 caractères de départ et de fin, caractères numériques, 10 caractères alphabétiques et spéciaux	1 à 32 (caractères de départ et de fin non inclus)
CODE128	Full ASCII	1 à 32 (clés de contrôle non incluses)

Voici la liste des paramètres de détection des codes à barres

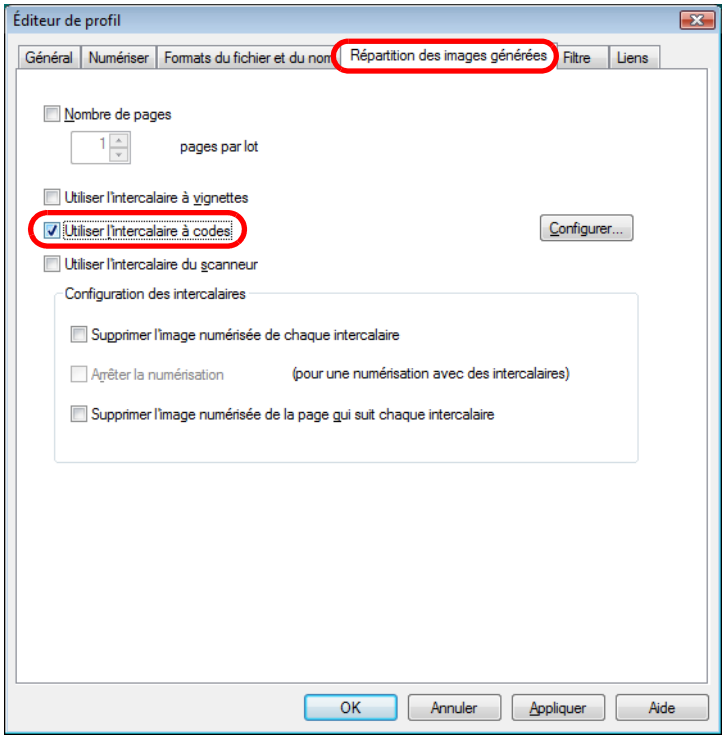
Intitulés	Paramètres
Hauteur	10 à 30 mm
Longueur	300 mm au maximum
Marges	5 mm au minimum autour du code-barre
Couleur de base	Blanche (Le code risque de ne pas être correctement reconnu selon la nuance de blanc du support papier.)
Résolution	200 à 600 ppp
Orientation	Horizontale et verticale

- Si des codes-barres non désirés sont reproduits sur vos images numérisées, celles-ci risqueront d'être incorrectement réparties, voire d'être supprimées selon la configuration de la numérisation. Ainsi, vérifiez soigneusement les intercalaires à codes-barres afin de vous assurer qu'aucun barre-code ne se trouve en-dehors de la zone à détecter. Veuillez réduire le types de codes-barres utilisés et configurer la zone à détecter.
- L'utilisation répétée des mêmes intercalaires risque d'endommager la reconnaisance (présence de poussière de papier...). N'hésitez pas à réaliser de nouveaux intercalaires.
- Les caractères de contrôle et/ou autres caractères proscrits tels que \, /, ,, :, *, ?, ", <, >, et | saisis pour nommer un nom de fichier seront remplacés par « _ » (trait de soulignement).
- Les codes-barres peuvent être incorrectement reconnus selon le document (désalignement), la configuration du pilote et/ou de l'impression des codes-barres. Assurez-vous que les codes-barres seront correctement détectés.

La méthode vous est expliquée dans les paragraphes qui suivent.

1 Créez un nouveau profil dans ScandAll PRO puis ouvrez le menu **Éditeur de profils**.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

2 Cliquez sur l'onglet **Répartition des images générées** puis cochez la case **Utiliser l'intercalaire à codes**.



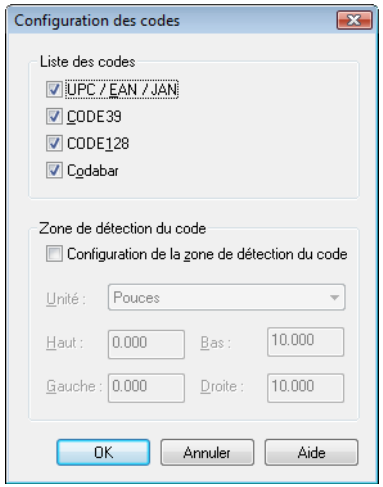
- Afin de supprimer l'image numérisée des intercalaires à vignettes, veuillez cocher la case **Supprimer l'image numérisée de chaque intercalaire**.
- En cas de numérisation recto verso, vous pouvez ignorer la numérisation du verso vierge de vos intercalaires à vignettes en cochant la case **Supprimer l'image numérisée de la page qui suit chaque intercalaire**.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

3 Cliquez sur le bouton **Configurer**.

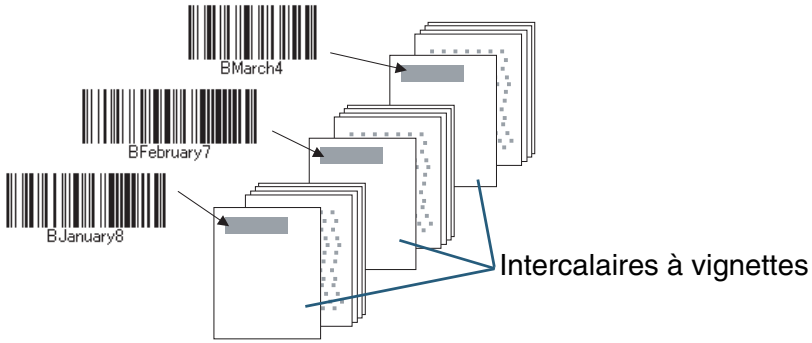
⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

- Si vous constatez que la qualité de numérisation se dégrade lorsque vous utilisez les codes-barres, réduisez le nombre de types de codes-barres utilisés ou le format de leur zone de détection.
- Si plus d'un code-barres est détecté dans la zone, le premier code détecté sera pris en considération.



4 Séparez vos piles de documents à l'aide des intercalaires.

Chargez vos documents de manière que le recto soit posé contre le plateau d'alimentation AAD.



5 À l'aide du profil créé précédemment, exécutez la numérisation.

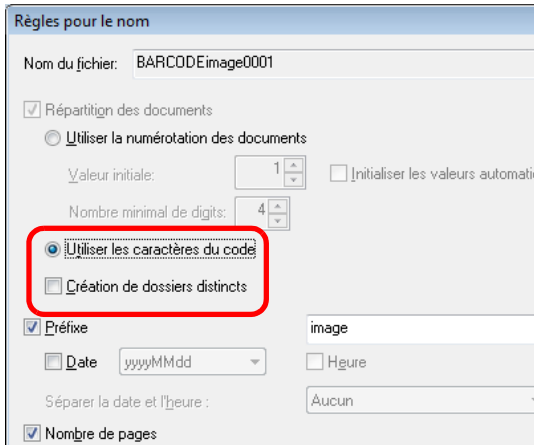
Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

Pour enregistrer les images numérisées de chaque lot dans des dossiers distincts et nommez ces différents lots selon les chaînes de caractères reconnues des codesbarres, configurez les paramètres suivants.

1 Ouvrez la boîte de dialogue **Éditeur de profils**, cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis cliquez sur le bouton **Règles pour le nom**.

⇨La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

Cochez la case d'option **Utiliser les caractères du code** ainsi que la case à cocher **Création de dossiers distincts**.

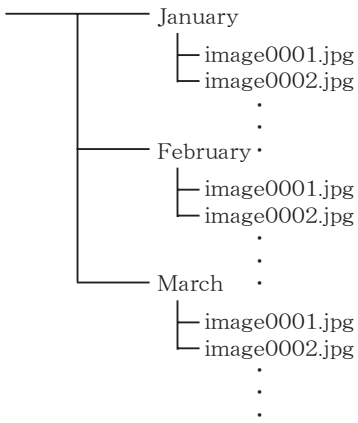


⇨ Le nouveau dossier sera nommé selon la chaîne de caractères reconnue et pourra accueillir les images numérisées.

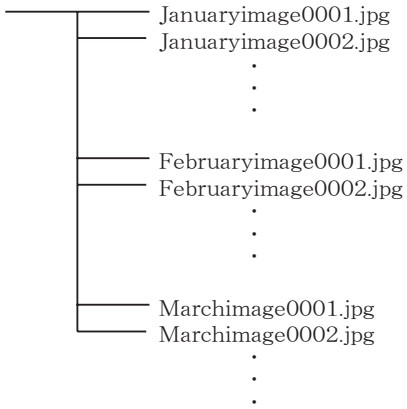
Si la case **Création de dossiers distincts** n'est pas cochée, la chaîne de caractères du code-barre reconnu sera considéré comme le nom du fichier.

Exemple de stockage des données dans des dossiers :

Si vous cochez la case **Création de dossiers distincts**.



Si vous décochez la case **Création de dossiers distincts**.



Fractionnement horizontal d'une image en deux

Dans cette section, vous allez apprendre à sectionner horizontalement une image numérisée.

Ce paramètre est incompatible avec certaines applications.

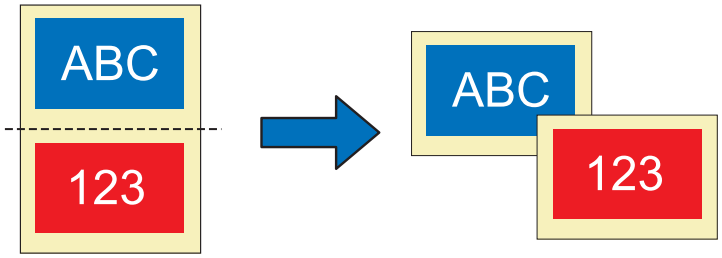


Image originale Images créées

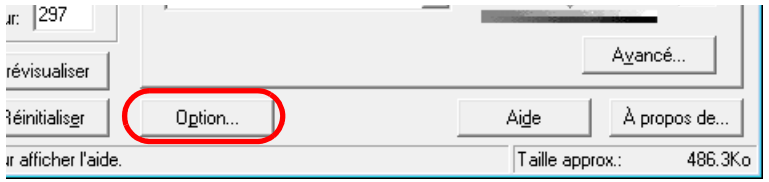
1 Chargez un document dans le scanneur

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

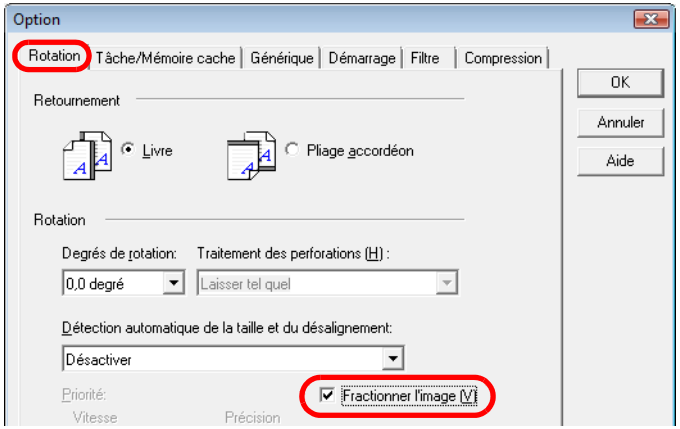
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cliquez sur le bouton **Option**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

4 Cliquez sur l'onglet **Rotation** puis cochez la case **Fractionner l'image**.



Si vous exécutez une numérisation recto verso, les images seront générées selon la configuration de la rubrique **Retournement** et dans l'ordre suivant :

- Livre : haut ⇨ bas
- Pliage accordéon : bas ⇨ haut

Si l'un des paramètres suivants a été configuré, la case à cocher **Fractionner l'image** sera estompée :

- Sortie multiimage
- Détection couleur/monochrome automatique
- Résolution de 1 200 ppp

5 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

6 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Les modifications sont validées.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Mode Création Multi Image

Grâce à la fonction Multi Image, une seule numérisation vous permet de générer deux images : une en couleur/niveaux de gris et une en noir & blanc.

Ce paramètre est incompatible avec certaines applications.

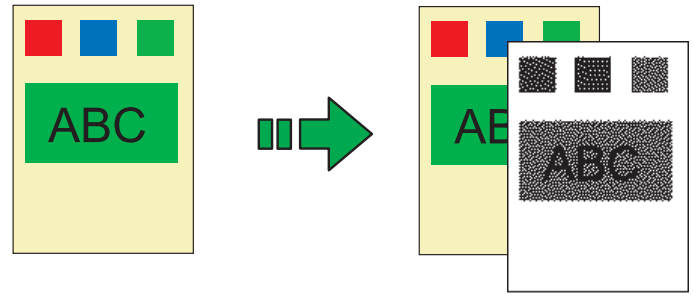


Image originale — Images générées

Exemple : numérisation d'un document couleur

1 Chargez un document dans le scanneur

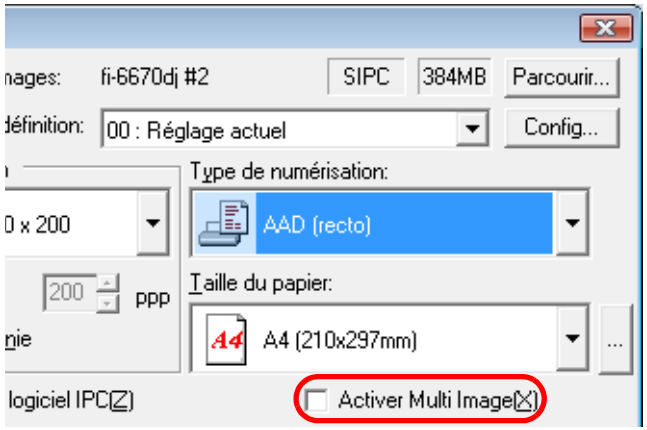
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

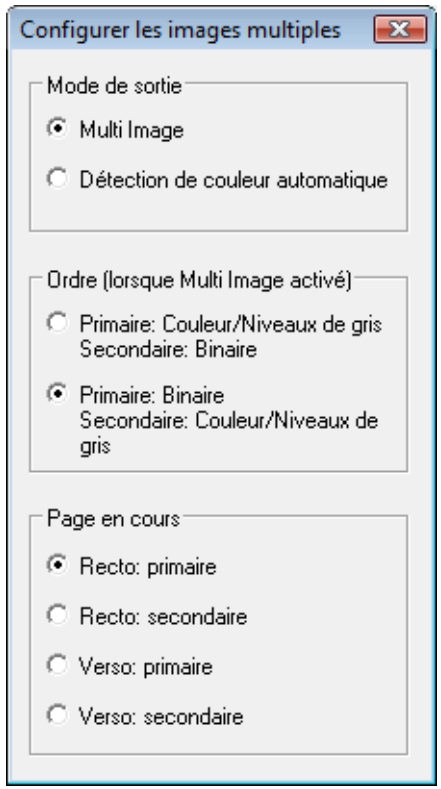
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51).

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

3 Cochez la case **Activer Multi Image**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.



4 Cochez la case **Multi Image** dans la rubrique **Mode de sortie**.

5 Définissez l'ordre de sortie dans le champ **Ordre (lorsque Multi image activé)**.

- Primaire : Couleur/Niveaux de gris :
  Secondaire : Binaire

  Pour générer d'abord une image couleur ou niveaux de gris puis une image noir et blanc.
- Primaire : Binaire
  Secondaire : Couleur/Niveaux de gris :

  Pour générer d'abord une image noir et blanc puis une image couleur ou niveaux de gris..

6 Dans la rubrique **Page en cours**, cochez une case (si en mode **Numérisation recto verso**.

7 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

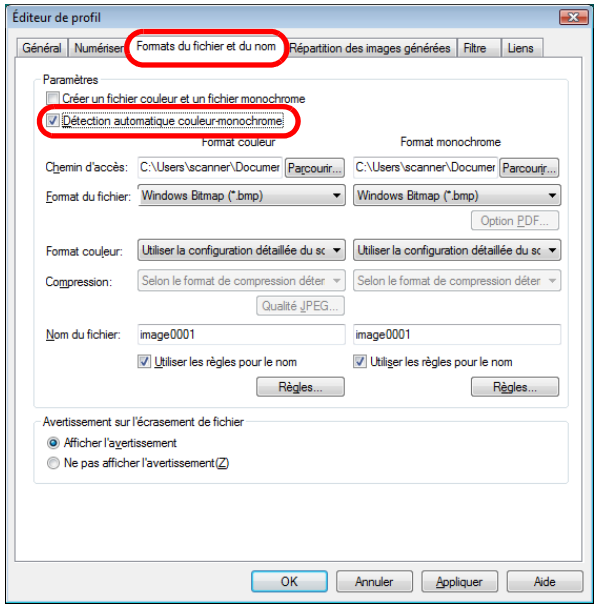
⇒ Les modifications sont validées.

8 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

Vous pouvez exécuter un profil de numérisation et modifier les paramètres tes que le dossier d'enregistrement pour chaque image générée et le nom et le format des fichiers.
La méthode vous est expliquée dans les paragraphes qui suivent.

1 Dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**, cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis cochez la case **Détection couleur-monochrome automatique**.



2 Nommez les dossiers dans lesquels enregistrer les images puis configurez le format et le nom de chaque fichier qui accueillera les images.

3 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇨Les modifications sont validées.

4 Exécutez un profil de numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

Détection des couleurs automatique (couleur/ monochrome)

Cette fonction permet une détection automatique de la couleur des documents (couleur ou noir et blanc) à numériser. Les images seront générées selon les couleurs détectées.

Ce paramètre est incompatible avec certaines applications.

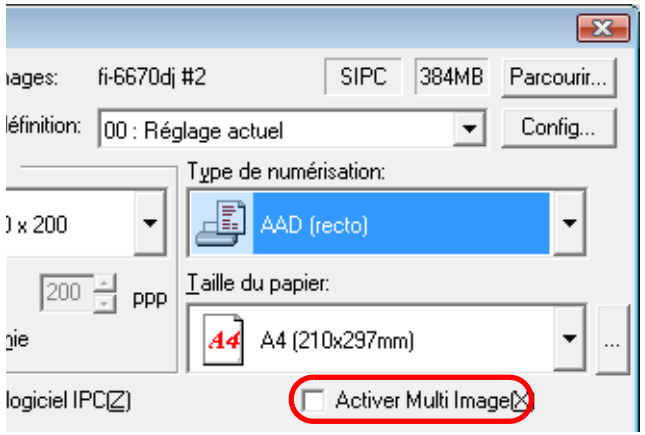
1 Chargez un document dans le scanneur

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 2 Chargement des documents (page 38)*.

2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cochez la case **Activer Multi Image**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

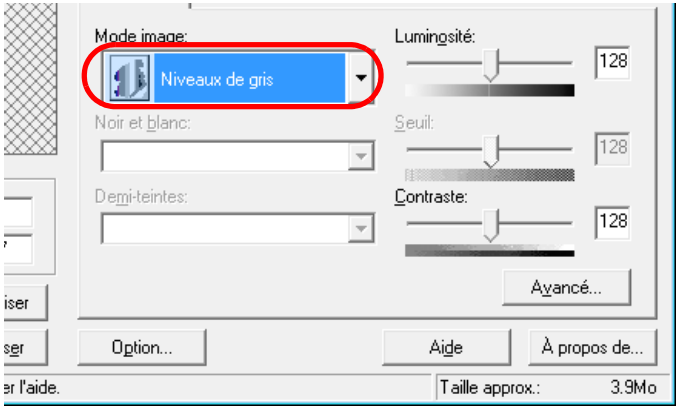
4 Cochez la case **Détection de couleur automatique** dans la rubrique **Mode de sortie**.

5 Dans la rubrique **Page en cours**, sélectionnez le(s) côté(s) à numériser.

Veuillez configurer les paramètres pour une numérisation couleur et une numérisation noir et blanc dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**.

Vous devez, au préalable, configurer les détections relatives aux options **Couleur/Niveaux de gris** et **Binaire**.

Si le document est couleur/niveaux de gris, il sera généré selon le mode sélectionné dans **Mode image** de la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**.



6 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

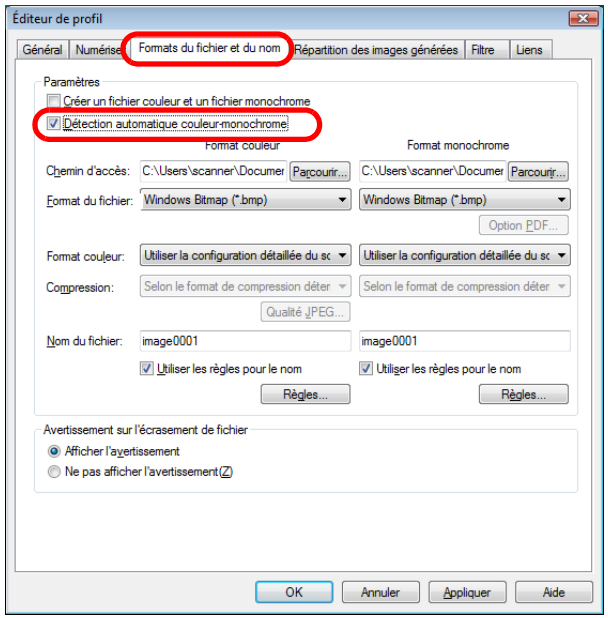
⇒ Les modifications sont validées.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51).*

Vous pouvez exécuter un profil de numérisation et modifier les paramètres tels que le dossier d'enregistrement pour chaque image générée et le nom et le format des fichiers.
La méthode vous est expliquée dans les paragraphes qui suivent.

1 Dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**, cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis cochez la case **Détection couleur-monochrome automatique**.



2 Nommez les dossiers dans lesquels enregistrer les images puis configurez le format et le nom de chaque fichier qui accueillera les images.

3 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇨Les modifications sont validées.

4 Exécutez un profil de numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

5.5 Personnalisation des paramètres du matériel

Utiliser les touches du scanneur pour une numérisation rapide

Vous pouvez exécuter une numérisation uniquement en appuyant sur la touche [Scan/Stop] ou [Send to] du scanneur. Au préalable, vous devez configurer ces touches en leur assignant une application.

Configuration du scanneur

1 Allumez le scanneur après vous être assuré qu'il est correctement branché sur votre ordinateur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 3 - Connexion des câbles* des Instructions préliminaires.

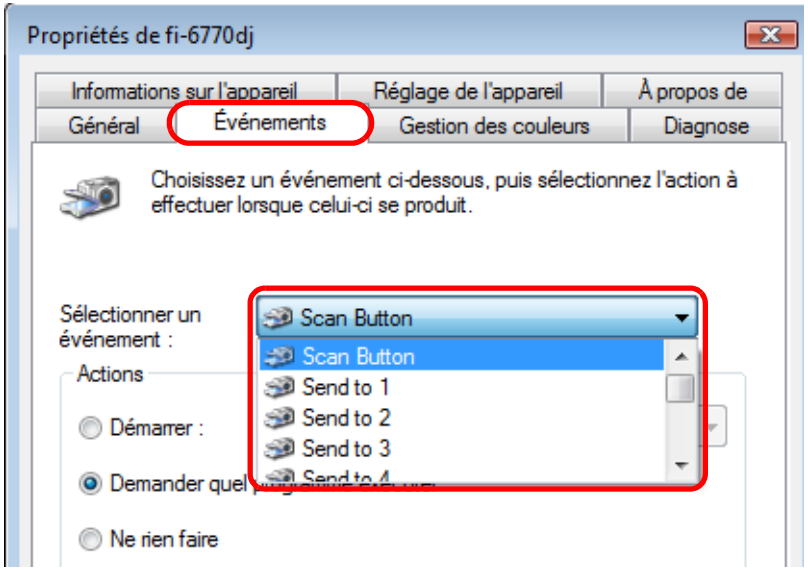
2 Ouvrez le menu **démarrer** ⇨ **Panneau de configuration**.
⇒ La fenêtre correspondante s'ouvre.

3 Double-cliquez sur l'icône **Matériel et son**.
⇒ La fenêtre correspondante s'ouvre.

4 Double-cliquez sur l'icône **Scanneurs et appareils photo**.
⇒ La fenêtre correspondante s'ouvre.

5 Affichez les propriétés du scanneur.
Pour cela, cliquez sur l'icône **fi-6670dj**, **fi- 6770dj** ou **fi-6750Sj**.

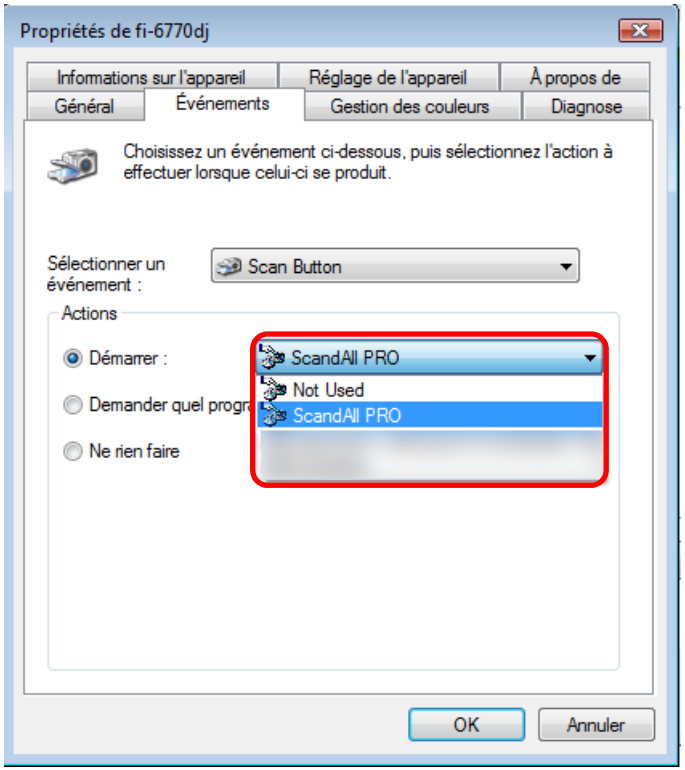
6 Cliquez sur l'onglet **Événements** puis sélectionnez un événement.



Les événements possibles :

- numérisation simple à l'aide de la touche [Scan/Stop] ;
- exécution d'une application à l'aide de la touche [Send to] (de 1 à 9 qui s'affichera sur l'écran d'affichage du scanneur).

7 Sélectionnez l'application à exécuter en cas d'événement.
Cochez la case d'option **Démarrer** de la rubrique **Actions** puis sélectionnez l'application que vous souhaitez utiliser.



8 Cliquez sur le bouton **OK**.
La configuration du scanneur est validée si l'application de numérisation que vous utiliserez est différente de ScandAll PRO.

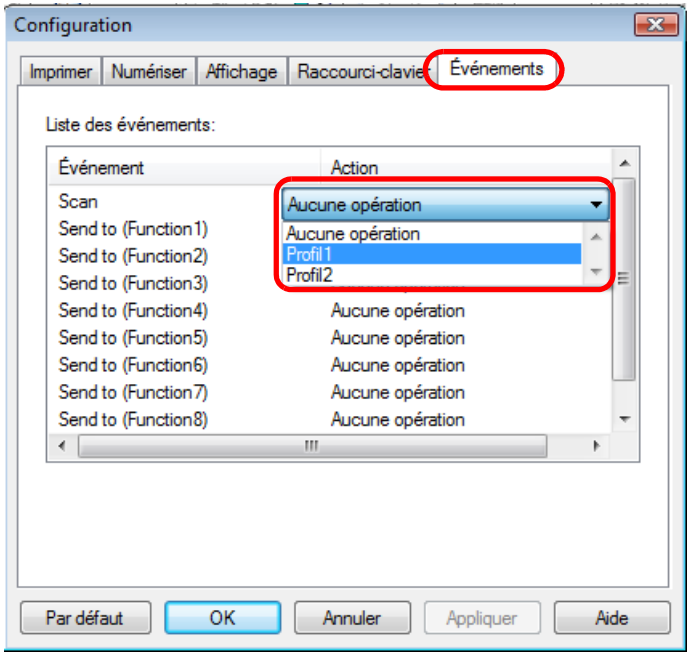
- Les boîtes de dialogue et opérations risquent de légèrement différer selon votre système d'exploitation.
- Pour établir d'autres liens entre les touches du scanneur et une application, répétez les étapes 5 à 8.

9 Exécutez ScandAll PRO

10 Ouvrez le menu **Outils** ⇨ **Préférences**.
⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

11 Cliquez sur l'onglet **Événements**.

12 Sélectionnez l'action correspondant à l'événement configuré à l'étape 7 puis sélectionnez le profil que vous souhaitez utiliser.

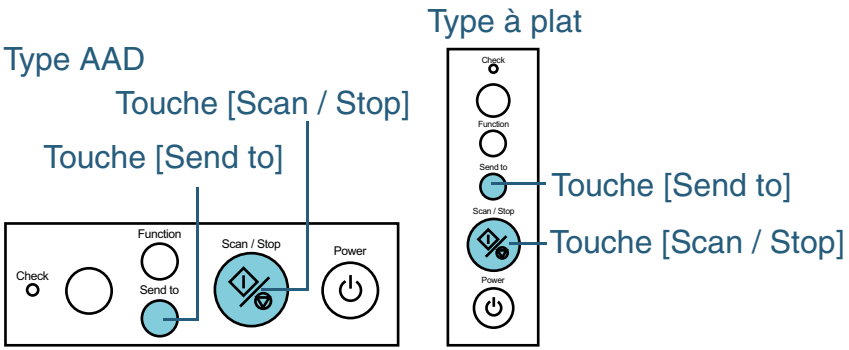


Vous devez d'abord créer le profil.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *3.8 Menu Numérisation avec profil (page 61)*.

13 Cliquez sur le bouton **OK**.

14 Quittez ScandAll PRO
Après avoir appuyé sur la touche que vous avez configuré, ScandAll PRO démarre et un profil de numérisation s'exécute selon les paramètres du profil sélectionné.

Configuration du scanneur



- *Avec la touche [Scan/Stop]*

  Aucune configuration n'est requise.

⇒ Appuyez sur la touche [Scan/Stop] pour exécuter l'application configurée.

- *Avec la touche [Send to]*

  Appuyez sur la touche [Function] pour afficher le chiffre correspondant à l'événement désiré.

  Appuyez sur la touche [Function] autant de fois que nécessaire afin de faire défiler le code de l'événement configuré à l'étape 5 (de **Send to 1** à **Sent to 9**) sur l'écran d'affichage du scanneur.

  Par exemple, pour exécuter l'événement configuré avec **Sent to 2**, affichez le chiffre **2**.

⇒ Appuyez sur la touche [Send to] pour exécuter l'application configurée.

- Pour en savoir plus sur le panneau de commandes, veuillez consulter *1.3 Fonctions du panneau de commande (page 28)*.
- À chaque fois que vous appuyez sur la touche [Function], l'affichage est le suivant : 1, 2, 3, …9, C, 1, 2, 3...

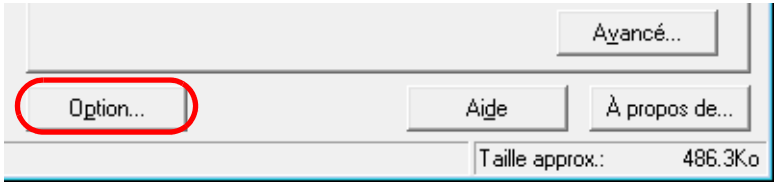
Détection d'un chargement multiple

Le chargement multiple est un problème d'alimentation qui se produit lorsque deux voire plusieurs feuilles sont, par erreur, entraînées simultanément dans l'AAD.
vous avez la possibilité de détecter ce problème de chargement et d'en être alerté.
Pour activer la détection de ce problème de chargement, configurez les paramètres depuis le pilote du scanneur ou Software Operation Panel.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Détection d'un chargement multiple (page 178)*.

1 Chargez un document sur le plateau d'alimentation AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.1 Chargement dans l'AAD (page 39)*.

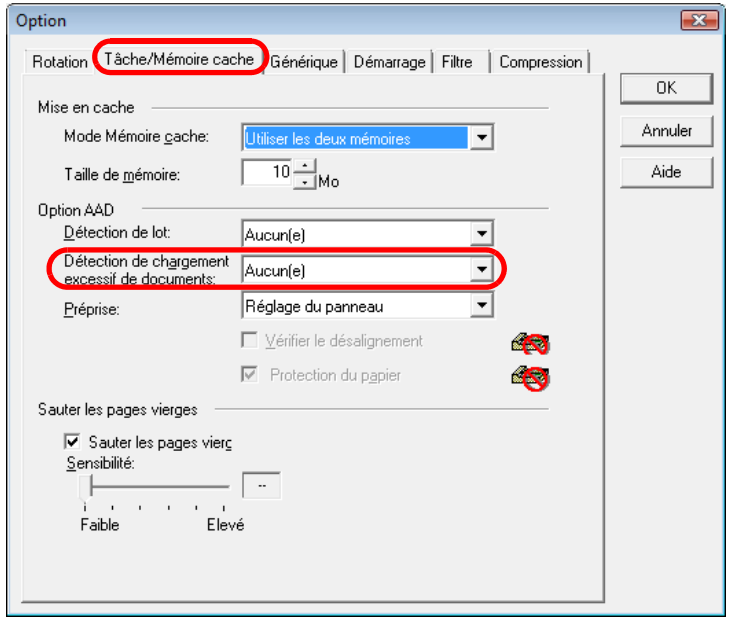
2 Exécutez ScandAll PRO puis ouvrez la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.
Pour ouvrir la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**, veuillez consulter *Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51)*.

3 Cliquez sur le bouton **Option**.



⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

4 Cliquez sur l'onglet **Tâche/Mémoire cache** puis dans la rubrique **Option AAD**, choisissez l'option de détection désirée dans le menu déroulant **Détection de chargement excessif de documents**.



Voici la liste des paramètres disponibles :

Conditions	Descriptions
Aucune	La détection est désactivée.
vérifier les chevauchements et la longueur	Vous pouvez à la fois contrôler l'épaisseur et la longueur des documents insérés dans le scanneur.
Vérifier l'épaisseur	Les capteurs à ultrasons de l'AAD détectent tout chevauchement de documents lors de leur chargement selon la réflexion des ondes ultrasoniques est déviée.
Vérifier la longueur	Toute longueur anormale sera détectée lors du chargement des documents.

Pour en savoir plus, veuillez consulter *Détection d'un chargement multiple (page 45)*.

5 Cliquez sur le bouton **OK**.

⇒ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN (32)**.

6 Dans la boîte de dialogue **Pilote TWAIN 32**, cliquez sur le bouton **OK**.

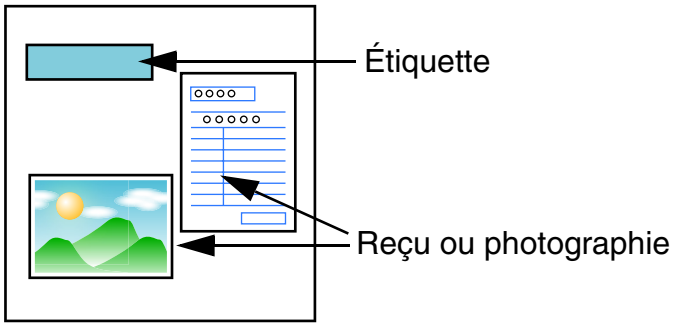
⇒ Les modifications sont validées.

7 Depuis ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter Chapitre 3 Utilisation de ScandAll PRO (page 51).

Ignorer certains chargements multiples

Lors de la numérisation de documents comportant un collage (étiquette, reçu ou photographie), un chargement multiple sera détecté et la numérisation sera interrompue. Dans les pages qui suivent, vous allez aprendre à numériser de tels documents avec la fonction **Détection intelligente**.
Deux méthodes sont à votre disposition. Soit vous ignorez les chargement multiples depuis le panneau de commande du scanneur. Soit vous configurez le scanneur de manière qu'il détecte la position et la tailles des collages à ignorer.



Document

La Détection intelligente

Cette fonction vous permettra d'ignorer tout chargement multiple détecté causé par la présence d'un collage sur un document..

Mode	Descriptions
Mode manuel (**Détection intelligente** avec la touche du panneau de commande scanneur)	La numérisation est interrompue lorsqu'un chargement multiple est détecté. Utilisez ce mode si vous souhaitez continuer la numérisation et vérifiez les documents à chaque chargement multiple détecté.
Mode automatique 1 (Détection selon la longueur et la position du collage)	Ce mode est idéal pour la numérisation d'une pile de documents dont la location et la longueur du collage sont identiques.
Mode automatique 2 (Détection selon la longueur maximale du collage)	Ce mode est idéal pour la numérisation d'une pile de documents dont la longueur et la position du collage ne sont pas régulières.

Des images irrégulières (incomplètes ou déformées) risquent d'être générées si un chargement multiple est détecté.

Exécutez le Software Operation Panel pour pouvoir sélectionner un de ces modes.
Pour plus de détails, voir *Détection intelligente d'un chargement multiple [Détection intelligente] (page 183)*.

Paramètres à configurer avant l'utilisation de cette fonction

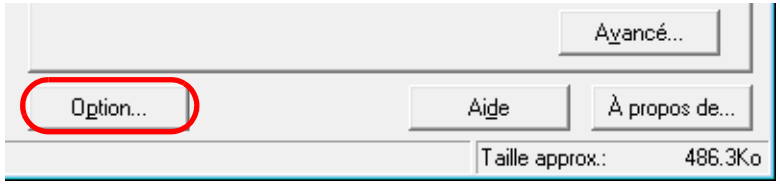
Pour pouvoir utiliser cette fonction, veuillez effectuer les opérations des paragraphes qui suivent.

■Avec le pilote FUJITSU TWAIN 32

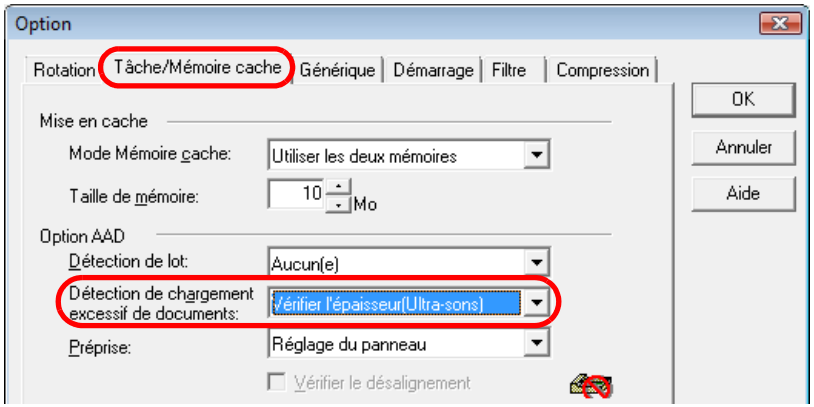
1 Exécutez ScandAll PRO, ouvrez le menu **Numériser** ⇨ **Configuration de la numérisation**.

⇒ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

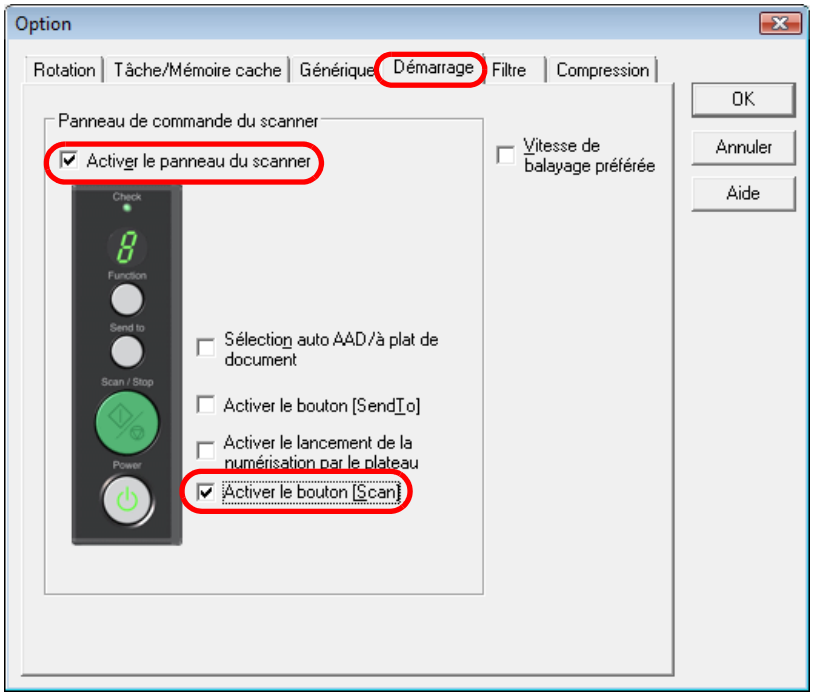
2 Cliquez sur le bouton **Option**.



3 Cliquez sur l'onglet **Tâche/Mémoire cache** puis dans la rubrique **Option AAD**, sélectionnez **Vérifier l'épaisseur du document** ou **Vérifier l'épaisseur et la longueur** dans la liste déroulante **Détection de chargement excessif de documents**.



4 Cliquez sur l'onglet **Démarrage** puis cochez les cases **Activer le panneau du scanneur** et **Activer la touche Scan**.



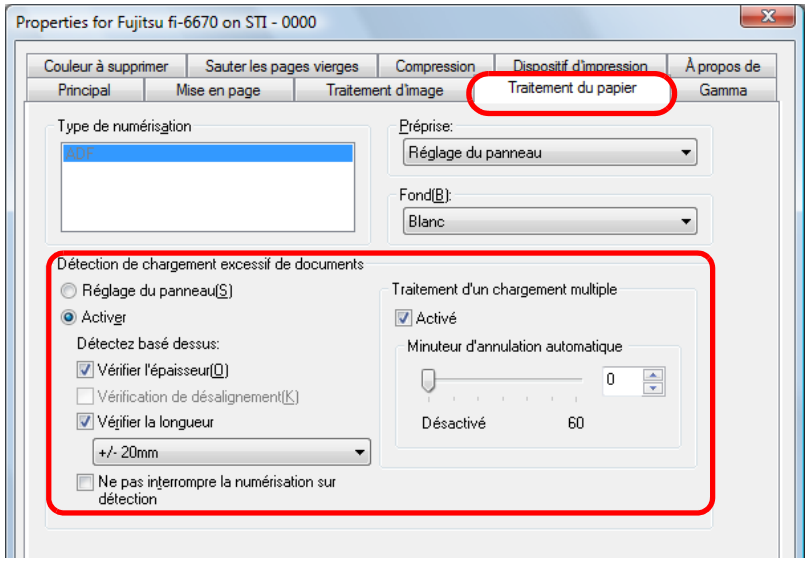
■Avec le pilote FUJITSU ISIS

1 Exécutez ScandAll PRO, ouvrez le menu **Numériser** ⇨ **Configuration de la numérisation**.

⇒ La boite de dialogue du pilote FUJITSU ISIS s'ouvre.

2 Cliquez sur l'onglet **Traitement du papier** puis cochez les cases suivantes :

- **Activer** et **Vérifier l'épaisseur** de la rubrique **Détection de chargement excessif de documents** ;
- **Activé** de la rubrique **Traitement d'un chargement multiple**.



3 Configurez le **Minuteur d'annulation automatique** selon le laps de temps de votre choix (en minutes).

Opérations depuis le scanneur

1 Un chargement multiple détecté, appuyez sur la touche [Send to] pour éjecter le document du scanneur ou ouvrez directement l'AAD.

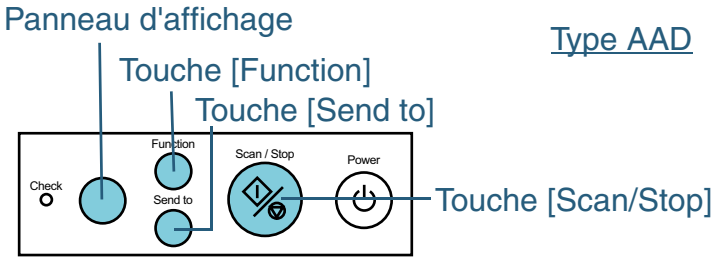
Les indications sur l'écran d'affichage du panneau de commande sont les suivantes :

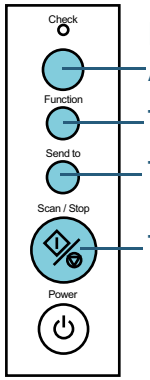
Chargement multiple détecté		Document dégagé
J et **2** clignotent alternativement.	⇨	Un chiffre clignote dans la zone **Function**.

2 Chargez à nouveau le(s) document(s) sur le plateau d'alimentation AAD.

En cas d'un chargement multiple détecté sur un document ne contenant aucun collage, appuyez sur la touche [Scan/Stop] ou numérisez à nouveau depuis votre ordinateur. (Dans ce cas-là, n'appuyez pas sur la touche [Function].)

En cas d'un chargement multiple détecté sur un document composé d'un collage, consultez l'étape suivante.





Écran de la zone Function
Affichage

Touche[Function]

Touche [Send to]

Touche [Scan/Stop]

Type à plat

3 Appuyez sur la touche [Function] : le chiffre indiqué sur l'écran doit clignoter plus rapidement que lorsque vous avez appuyé sur la touche [Scan/Stop]. Dans le cas contraire, recommencez la numérisation depuis l'ordinateur.

À partir de là, le chiffre indiqué sur le voyant de la zone Function se remet à clignoter soit rapidement soit lentement à chaque fois que vous appuyez sur la touche [Function]. Selon le mode spécifié, le scanneur s'exécute comme indiqué ci-dessous si les documents sont numérisés alors que les clignotement sont plus rapprochés.

- Mode manuel (Détection intelligente avec les touches du panneau de commande)
  Le premier document est numérisé sans qu'un chargement multiple ne soit détecté. Lors de la numérisation des documents suivants, la détection de chargement multiple sera effective selon la configuration effectuée depuis le Software Operation Panel ou la boîte du dialogue du pilote utilisé.
- Mode automatique 1 (Détection intelligente selon la longueur et la position du collage)
  Le scanneur mémorise la longueur et la position du collage (zone de chevauchement autorisée) détectées lors de la numérisation du premier document (dont la numérisation a été interrompue parce que considéré comme un chargement multiple). Ainsi, lors des numérisations suivantes, grâce à cette zone de chevauchement mémorisée, aucun chargement multiple ne sera détecté. (1)(2)
- Mode automatique 2 (Détection intelligente selon la longueur maximale collage)
  Le scanneur mémorise la longueur du collage (zone de chevauchement autorisée) détectée lors de la numérisation du premier document (dont la numérisation a été interrompue parce que considéré comme un chargement multiple). Ainsi, lors des numérisations suivantes, aucun chargement multiple ne sera détecté aussi longtemps qu'aucun collage de longueur supérieure n'aura été détecté. (2)

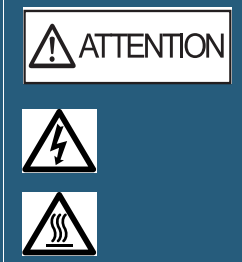
1 : Avec ce mode, trente-deux zones de chevauchement peuvent être mémorisées. Lorsqu'une trente-troisième zone est détectée, la première zone enregistrée est supprimée de la mémoire.

2 : Vous pouvez supprimer les zones de chevauchement mémorisées en gardant le doigt appuyé pendant plus de deux secondes sur la touche [Function] lorsque le voyant de la zone Function clignote. Quand l'écran indique « o » (carré), la mémoire est réinitialisée. Vous pouvez supprimez les trente-deux zones mémorisées. Attention à ne pas supprimer celles que vous utilisez encore.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Chapitre 6 Entretien

Ce chapitre vous explique comment entretenir le scanneur.



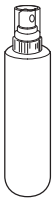
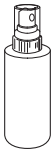
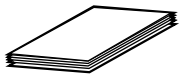
- Les surfaces vitrées de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure que vous utilisez le scanneur.
- Avant de procéder au nettoyage interne du scanneur, éteignez-le puis, débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant. Ensuite, patientez au moins un quart d'heure, le temps de laisser les surfaces vitrées de l'AAD refroidir.
- Avant de procéder au nettoyage des rouleaux d'alimentation et d'ejection, éteignez-le puis, débranchez l'adapteur c.a. de la prise de courant. Patientez au moins un quart d'heure, puis rallumez-le.

- N'utilisez aucun produit flammable ou pulvérisateur à base d'alcool pour nettoyer le scanneur. La poussière peut être ramenée à l'intérieur du scanneur par le souffle d'un pulvérisateur. Le scanneur risque de ne pas fonctionner correctement.
  Ces étincelles, causées par l'électricité statique lors de l'époussetage et du nettoyage de l'extérieur du scanneur, peuvent être à l'origine d'incendie.

6.1 Produits de nettoyage et parties devant être nettoyées.....115
6.2 Nettoyage de l'AAD 117
6.3 Nettoyage du plateau (Type à plat uniquement).....121

6.1 Produits de nettoyage et parties devant être nettoyées.

Produits de nettoyage

Produit	Références	Remarques
Nettoyant F1 	PA03950-0352	1 flacon de 100 ml Imbibez un chiffon de ce liquide et essuyez le scanneur. La vaporisation risque d'être longue si vous appliquez une quantité importante de produit. Quelques gouttes sur un chiffon propre et doux suffisent. Par ailleurs, veillez à bien étaler le produit afin de ne laisser aucune trace sur la surface des éléments.
Nettoyant F2 	PA03950-0353	1 flacon de 80 ml Ne pas nettoyer les rouleaux en caoutchouc avec ce nettoyant. Ils risqueraient d'être endommagés.
Papier nettoyant 	CA99501-0012	Utiliser ce papier avec le nettoyant F1.
Lingettes	PA03950-0419	Boîte de 24 lingettes Déjà imbibées de Nettoyant F1. Utilisez-les à la place d'un chiffon.
Tampon	Disponible dans le commerce.	
Chiffon sec		

ATTENTION

Ne pas nettoyer les rouleaux en caoutchouc avec le nettoyant F2. Ils risqueraient d'être endommagés.

Pour plus de détails sur le materiel d'entretien, contactez votre revendeur ou un distributeur de service agréé FUJITSU.

Éléments à nettoyer et fréquence de nettoyage.

Éléments		Papier nettoyant humidifié avec du nettoyant F1 (après 10 000 balayages)	Lingette ou chiffon non pelucheux propre humidifié avec du nettoyant F1 (après 10 000 balayages)	Tampon imbibé avec du nettoyant F2 (pour les endroits vraiment sales)
Plateau	Housse de maintien des documents	Non	Oui	Non
	Vitre d'exposition	Non	Oui	Non
AAD	Rouleau de chute	Non	Oui	Non
	Bras	Non	Oui	Non
	Rouleaux de prise	Oui	Oui	Non
	Rouleau de frein	Oui	Oui	Non
	Rouleau d'alimentation	Oui	Oui	Non
	Rouleaux en plastique	Oui	Oui	Oui
	Guide papier/vitre	Oui	Oui	Non
	Capteur à ultrasons	Oui (Chiffon doux et sec)	Non	Non

Oui : nettoyable
Non : non nettoyable

ATTENTION

Ne pas nettoyer les rouleaux en caoutchouc avec le nettoyant F2. Ils risqueraient d'être endommagés.

Le cycle de nettoyage dépend des types de documents numérisés. Nettoyez le scanneur plus fréquemment si vous numérisez les types de documents suivants :

- Document sur papier couché
- Document presqu'entièrement recouvert de données.
- Document traité chimiquement, tel le papier autocopiant
- Document contenant une grande quantité de carbonate de calcium
- Document rédigé au crayon
- Document dont l'encre ne s'est pas encore imprégnée au papier

6.2 Nettoyage de l'AAD

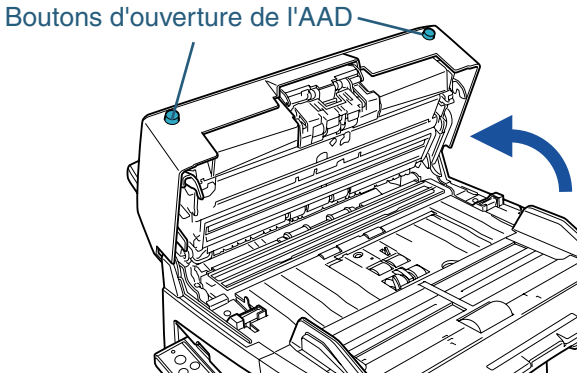
A titre indicatif, nettoyez l'AAD toutes 10 000 numérisations. Toutefois, cette indication varie selon le type de documents numérisés. Par exemple, vous devrez nettoyer l'AAD plus fréquemment lorsque le tonneur n'est pas bien fixé sur le dispositif d'impression.

> ⚠ ATTENTION
>
> Les surfaces vitrées de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure que vous utilisez le scanneur. Avant de procéder au nettoyage interne du scanneur, éteignez-le puis, débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant. Ensuite, patientez au moins un quart d'heure, le temps de laisser les surfaces vitrées de l'AAD refroidir.

Nettoyage avec un chiffon imbibé de nettoyant F1

1 Eteignez le scanneur et patientez au moins 15 minutes.
Pour savoir comment éteindre le scanneur, voir *1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur (page 31)*.

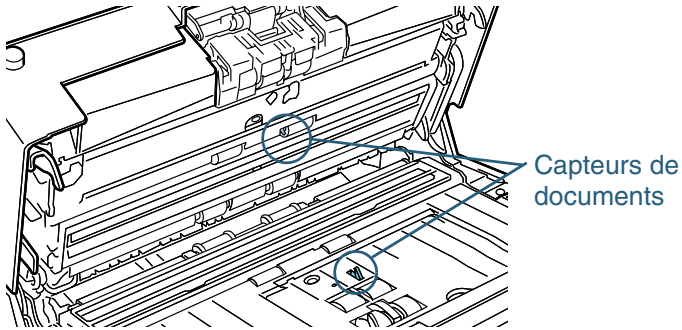
2 Appuyez sur les boutons d'ouverture de l'AAD tout en le soulevant.



> ⚠ ATTENTION
>
> Attention, l'AAD peut se refermer et vous pincer les doigts.

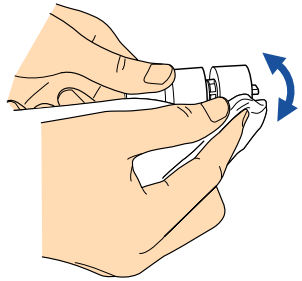
3 Nettoyez les parties suivantes à l'aide d'un chiffon imbibé de nettoyant F1.

> Pour ne pas endommager les capteurs de documents, le chiffon ne doit pas les accrocher durant le nettoyage.



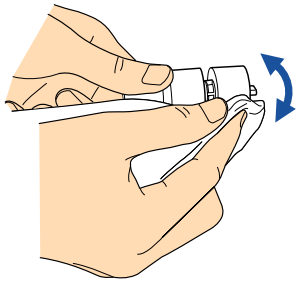
Rouleau de frein

Nettoyer légèrement le frein le long de ses cannelures, attention à ne pas rayer sa surface.
Lorsque vous nettoyez le frein, détachez-le du scanneur. Pour savoir comme enlever le frein, voir *7.3 Remplacement du rouleau de frein (page 126)*.

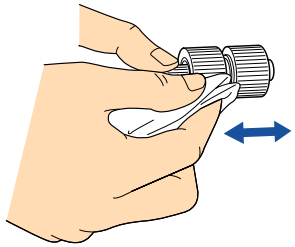


Rouleaux de prise

Nettoyer légèrement les rouleaux de prises le long de leurs cannelures en faisant attention de ne pas en abîmer la surface. Faites particulièrement attention à ce que des débris ne se déposent pas sur eux, cela pourrait diminuer leur performance. Pour savoir comment retirer les rouleaux de prise, voir *7.2 Remplacement des rouleaux de prise (page 124)*.



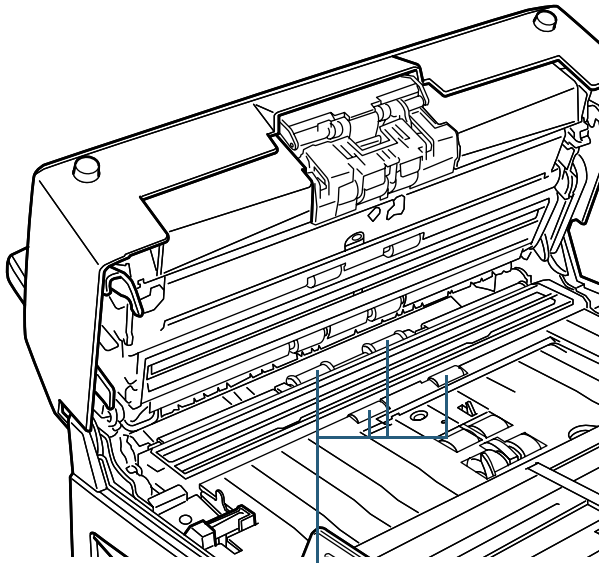
Rouleau sans cannelures



Rouleau avec cannelures

Rouleaux en plastique

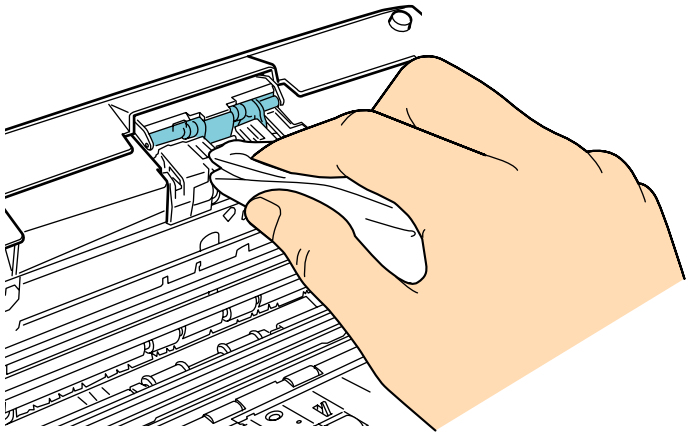
Nettoyer légèrement les rouleaux en plastique, attention à ne pas en abîmer la surface. Faites particulièrement attention à ce que des débris ne se déposent pas sur eux, cela pourrait diminuer leur performance. Attention à ne pas abîmer les éponges attachées autour du milieu des rouleaux.



Rouleaux en plastique (x4)

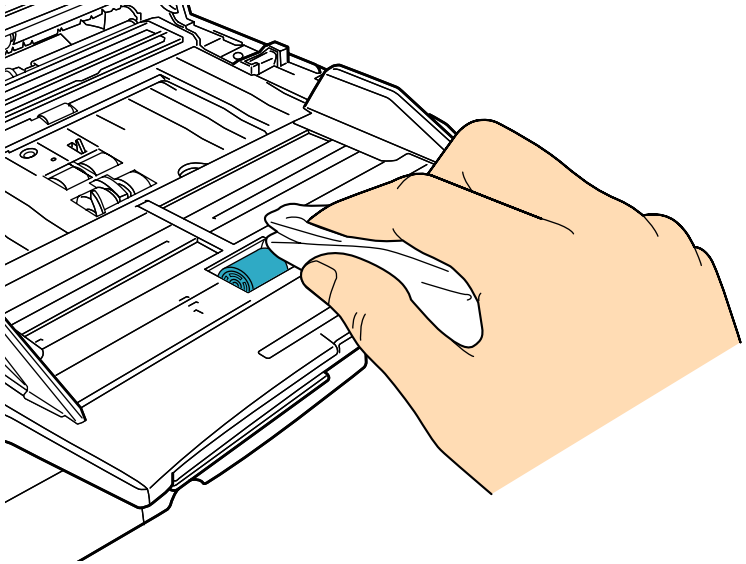
Bras

Essuyez légèrement le rouleau à l'extrémité du bras.



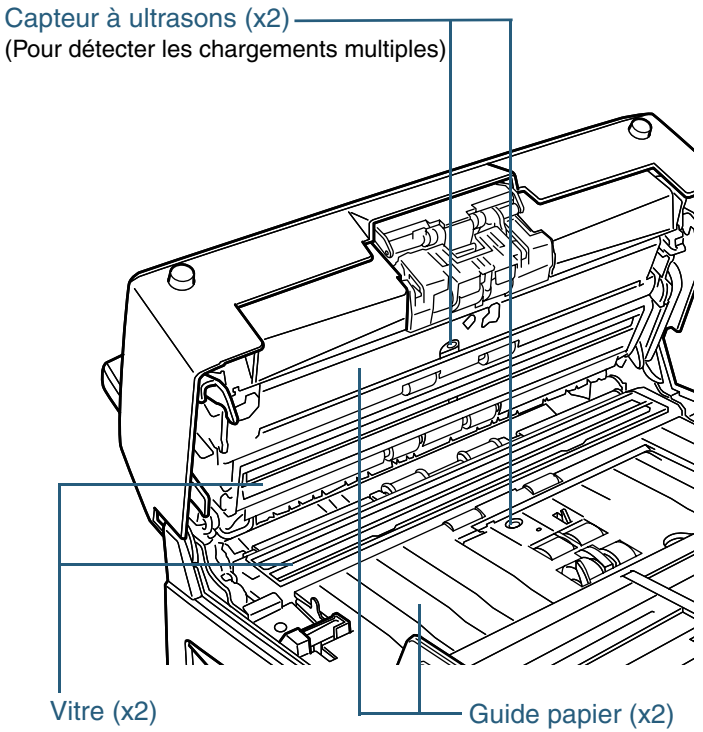
Rouleau de chute

Essuyez légèrement le rouleau de chute avec son capuchon ouvert.



Surfaces vitrées/Guides papier/ Capteurs à ultrasons

Essuyez légèrement les surfaces vitrées, les guides papiers et les capteurs à ultrasons.



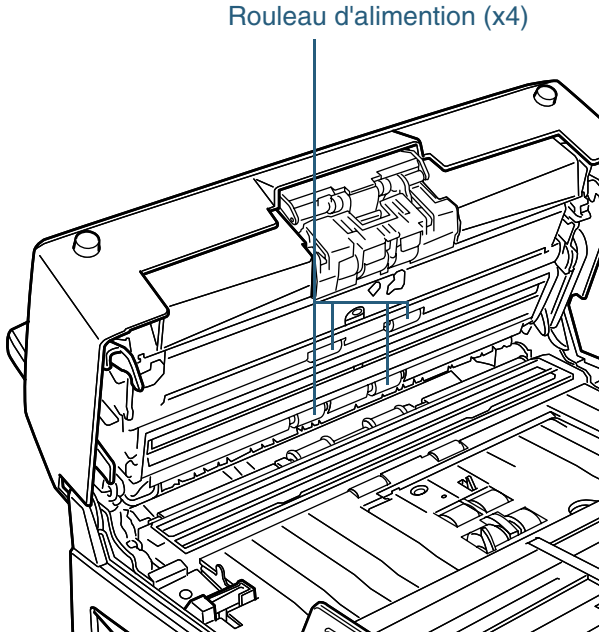
Si les vitres sont sales, des traits verticaux peuvent apparaitre sur les images numérisées.

4 Allumez le scanneur. Puis, nettoyer les rouleaux d'alimentation.

Pour savoir comment allumer le scanneur, voir *1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur (page 31)*.

Rouleaux d'alimentation

La procédure de nettoyage est comme suit :

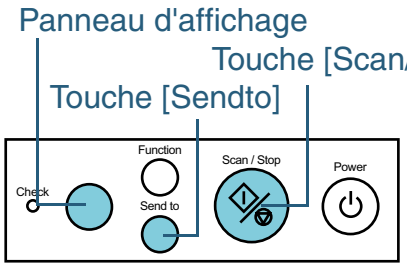


1 Le scanneur allumé, ouvrez l'AAD lorsque le panneau de commande indique un code erreur autre que «P».
Notez que les rouleaux d'alimentation ne tourneront pas si vous ouvrez l'AAD et faites la manipulation lorsque «P» est indiqué.

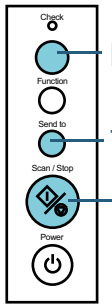
2 Appuyez simultanément sur les touches [Send to] et [Scan/Stop] du panneau de commande. Les rouleaux d'alimentation et d'éjection commencent à tourner d'un certain angle.

> ⚠ ATTENTION
> Les rouleaux d'alimentation et d'éjection tournent en même temps. Ne les nettoyez pas s'ils tournent.

3 Maintenez un chiffon doux imprégné de nettoyant F1 sur les rouleaux d'alimentation et d'éjection de manière qu'il nettoie légèrement leurs surfaces. Attention à ce que des débris ne se déposent pas sur ces rouleaux durant le nettoyage, cela pourrait affecter leur performance. Sept pressions simultanées sur les touches [Send to] et [Scan/Stop] enclenchent une rotation complète des rouleaux d'alimentation.

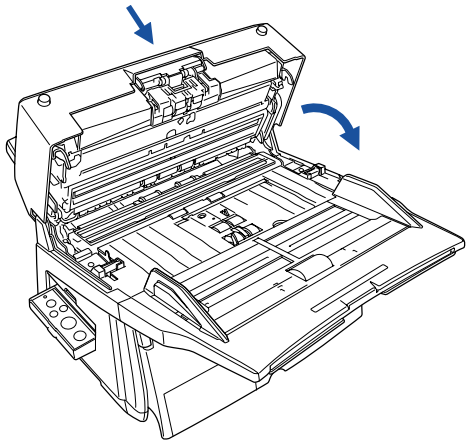


Type AAD



Type à plat

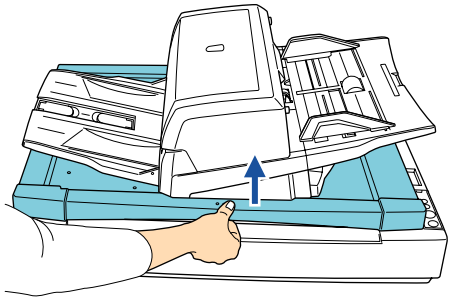
5 Fermez l'AAD.
Appuyez sur le centre de l'AAD, pendant que les touches d'ouverture de l'AAD sont verrouillées.



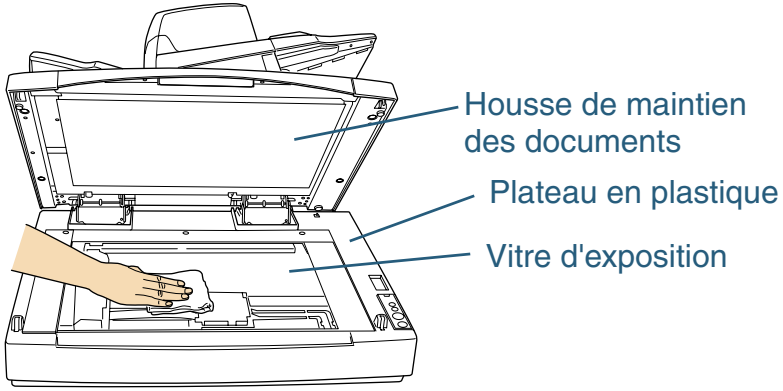
> Lorsque l'AAD a été remis en place, assurez-vous qu'il est bien fermé. Des erreurs de chargement peuvent se produire si l'AAD n'est pas fermé correctement.

6.3 Nettoyage du plateau (Type à plat uniquement)

1 À l'aide de la poignée, soulevez le couvre-document.



2 Nettoyez les parties suivantes à l'aide d'un chiffon imbibé de nettoyant F1.



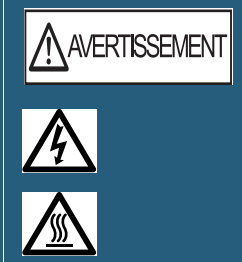
> Attention à ce que le nettoyant ne coule pas dans les intervalles entre la vitre d'exposition et le couvercle en plastique.

3 Attendez que les éléments nettoyées sèches.

4 Refermez doucement le couvre-document.

Chapitre 7 Consommables

Ce chapitre vous explique comment remplacer les pièces de rechange du scanneur.

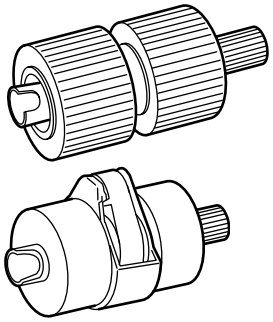
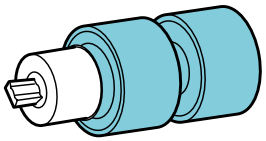


- Les surfaces vitrées de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure que vous utilisez le scanneur.
- Avant de procéder au remplacement des consommables, éteignez le scanneur puis débranchez le câble c.a. de la prise de courant. Ensuite, patientez au moins un quart d'heure, le temps de laisser les surfaces vitrées de l'AAD refroidir.

7.1 Consommables et fréquence de remplacement.....123
7.2 Remplacement des rouleaux de prise.....124
7.3 Remplacement du rouleau de frein 126

7.1 Consommables et fréquence de remplacement

Le tableau suivant dresse la liste des pièces de rechange ainsi que leur fréquence moyenne de remplacement.

Consommables	Références	Fréquence moyenne de remplacement
Rouleaux de prise 	PA03338-K011	Après la numérisation de 250 000 feuilles ou une fois par an
Rouleau de frein 	PA03576-K010	Après la numérisation de 250 000 feuilles ou une fois par an

Les consommables doivent être remplacés régulièrement. Nous vous encourageons vivement à commander et à constituer un petit stock de fournitures afin d'éviter de mauvaises surprises le jour de leur remplacement. Afin de vous aider à gérer leur remplacement, vous avez à votre disposition des compteurs de numérisation (rouleaux de frein et de prise).
Pour en savoir plus, veuillez consulter *9.3 Paramètres relatifs aux consommables (page 164)*.

Les fréquences de remplacement fournies ci-dessus sont des indications approximatives dans le cas d'une utilisation de papier, avec ou sans bois, au format A4/Lettre et d'un grammage de 80 g/m^2 (17 lb). Ces fréquences varient en fonction du type de papier utilisé et de la fréquence d'utilisation et de nettoyage du scanneur.

> Utilisez uniquement les consommables spécifiés afin d'éviter des problèmes de chargement.

Pour obtenir de nouveaux consommables, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.

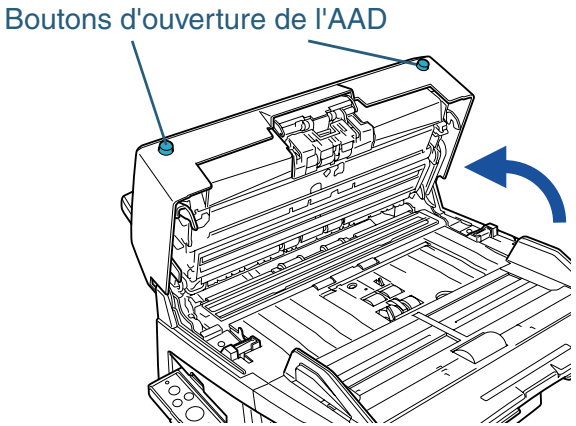
N'oubliez pas que le remplacement de certaines pièces doit être effectué par un technicien, selon le type de documents numérisés ou l'usage principal du scanneur. Pour en savoir plus, veuillez contacter votre distributeur FUJITSU.

7.2 Remplacement des rouleaux de prise

Le scanneur compte deux rouleaux de prise. Assurez-vous de les remplacer simultanément.

1 Videz éventuellement le plateau d'alimentation AAD.

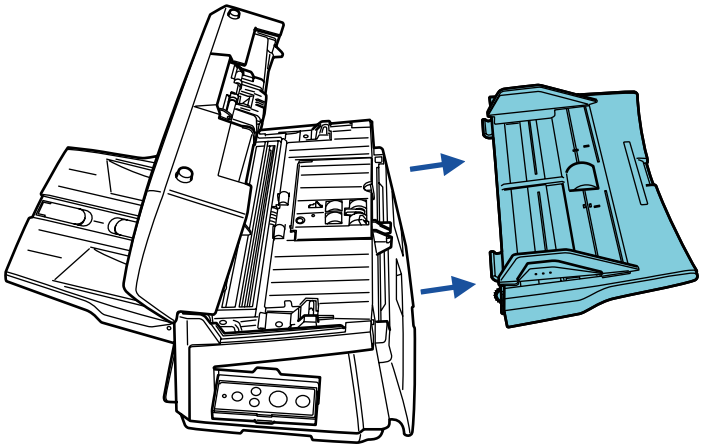
2 Appuyez sur les boutons d'ouverture de l'AAD tout en le soulevant.



ATTENTION

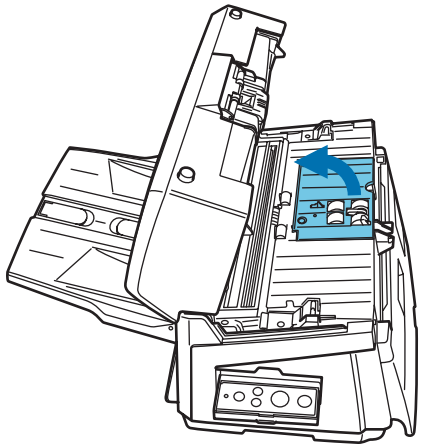
Attention, l'AAD peut se refermer et vous pincer les doigts.

3 Démontez le plateau d'alimentation AAD.

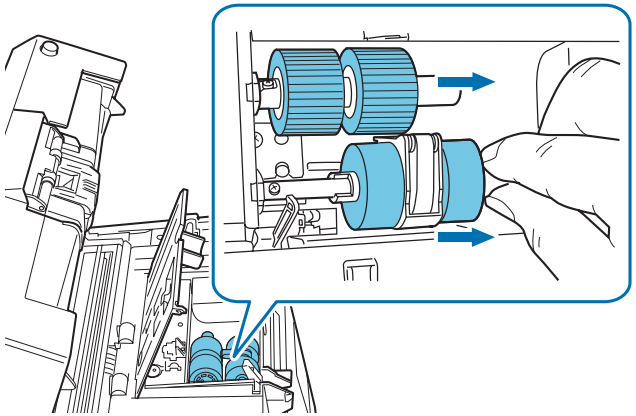


4 Dégagez les rouleaux de prise (x2) du scanneur.

1 Soulevez le cache des rouleaux de prise.



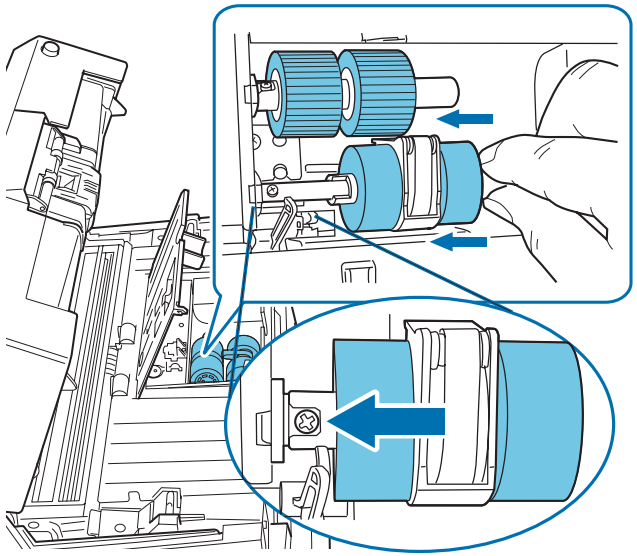
2 Détachez les deux rouleaux de prise de leur axe.



5 Installez de nouveaux rouleaux de prise dans l'axe.

1 Enfilez de nouveaux rouleaux de prise.

Prenez soin d'aligner la vis de l'axe dans la douille du bloc de rouleaux de frein.

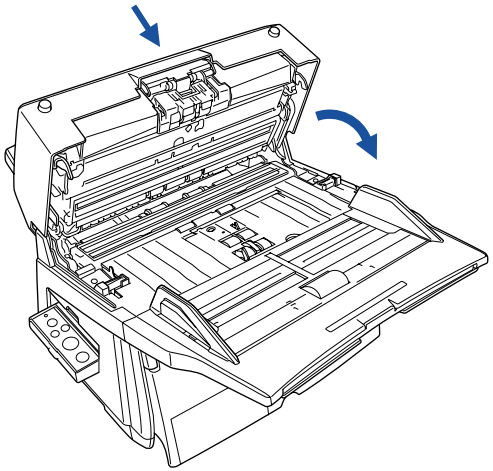


2 Rabaissez le cache des rouleaux de prise. Assurez-vous que les deux côtés du cache sont soigneusement bloqués.

6 Fixez le plateau d'alimentation AAD.

7 Fermez l'AAD.

Poussez l'AAD par son milieu pour qu'il regagne sa position initiale, jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis.



⚠ ATTENTION	Attention, l'AAD peut se refermer et vous pincer les doigts.

- Attention à ne pas fermer l'AAD si le cache des rouleaux de prise n'a pas été rabattu.
- Assurez-vous que les rouleaux de prise sont fermement fixés. À défaut de quoi, des problèmes de chargement (bourrage papier) risqueraient de se produire.

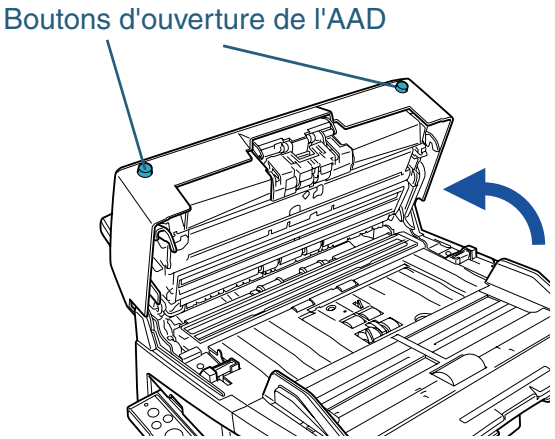
8 Réinitialisez le compteur des rouleaux de prise.

Exécutez Software Operation Panel pour réinitialiser le compteur.
Pour plus de détails, voir *Réinitialiser les compteurs (page 165)*.

7.3 Remplacement du rouleau de frein

1 Videz éventuellement le plateau d'alimentation AAD.

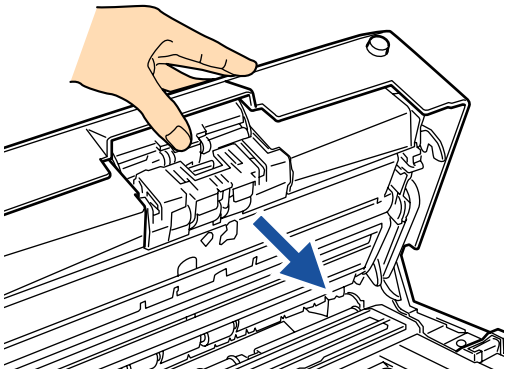
2 Appuyez sur les boutons d'ouverture de l'AAD tout en le soulevant.



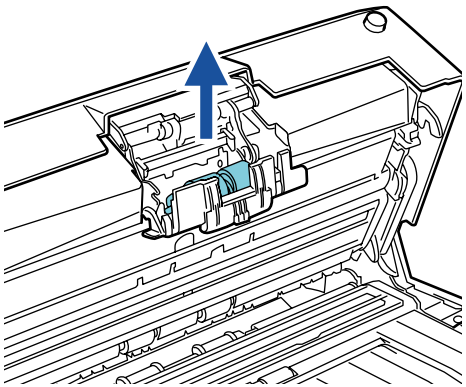
> ⚠ ATTENTION
>
> Attention, l'AAD peut se refermer et vous pincer les doigts.

3 Détachez le rouleau de frein du scanneur.

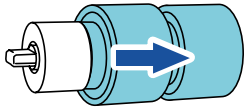
1 Soulevez le bras de prise puis dégagez le cache du rouleau de frein dans le sens indiqué par la flèche.



2 Dégagez le rouleau de frein.

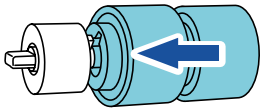


4 Détachez le rouleau de frein de son axe.



5 Enfilez un nouveau rouleau de frein.

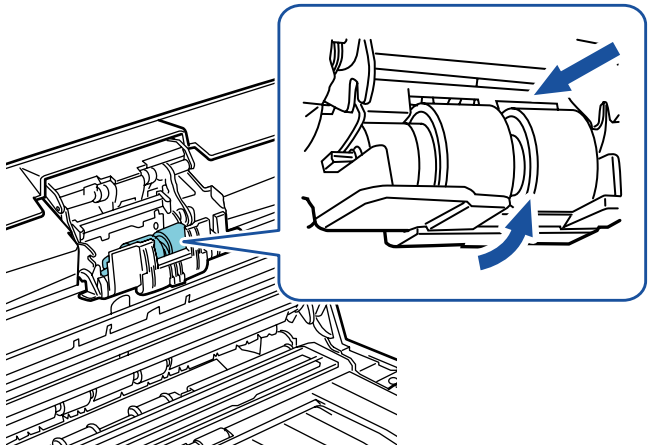
Prenez soin d'aligner la saillie de l'axe dans l'encoche du bloc de rouleaux de frein.



6 Fixez le rouleau de frein dans le scanneur.

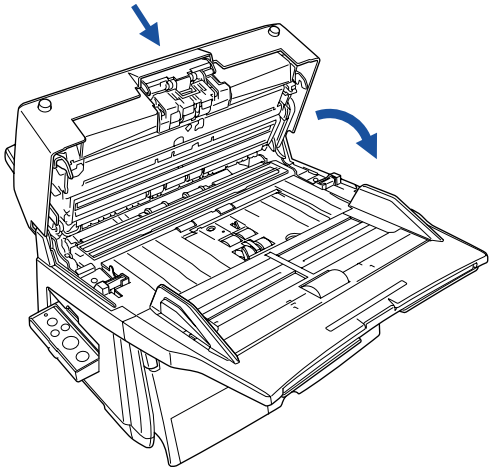
1 Installez le nouveau rouleau de frein de manière que les extrémités plates de l'axe soient correctement insérées dans les encoches du cache du rouleau.

2 Rabattez le cache du rouleau de frein.



7 Fermez l'AAD.

Poussez l'AAD par son milieu pour qu'il regagne sa position initiale, jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis.



⚠ ATTENTION	Attention, l'AAD peut se refermer et vous pincer les doigts.

- Attention à ne pas fermer l'AAD si le cache du rouleau de frein n'a pas été rabattu.
- Assurez-vous que le rouleau de frein est soigneusement fixé. À défaut de quoi, des problèmes de chargement (bourrage papier) risqueraient de se produire.

8 Réinitialisez le compteur du rouleau de frein.

Exécutez Software Operation Panel pour réinitialiser le compteur.
Pour plus de détails, voir *Réinitialiser les compteurs (page 165)*.

Chapitre 8 Dépannage

Dans ce chapitre, vous trouverez des solutions à vos problèmes de chargement. Dans un même temps, vous trouverez des indications relatives aux éléments à vérifier avant de contacter le service après-vente et aux étiquettes du scanneur.

Si certains problèmes auxquels vous êtes confronté ne sont pas traités dans les pages qui suivent, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote FUJITSU TWAIN 32.

8.1 Dégagement d'un bourrage de papier 129
8.2 Messages d'erreur du panneau de commande 131
8.3 Dépannage 135
8.4 Avant de contacter le service après-vente 151
8.5 Importance des étiquettes du scanneur 153

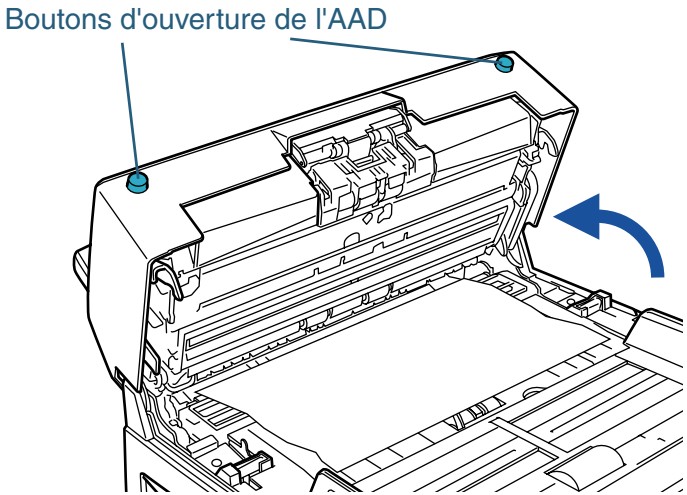
8.1 Dégagement d'un bourrage de papier

En cas de bourrage papier, suivez les instructions fournies ci-dessous pour dégager les documents du scanneur.

> ⚠ ATTENTION
>
> - Attention à ne pas vous blesser en dégageant les documents.
> - Attention à ne pas laisser pendre votre cravate, collier ou autres, au-dessus de l'AAD.
> - Les surfaces vitrées et les guides se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. Attention à ne pas vous brûler.

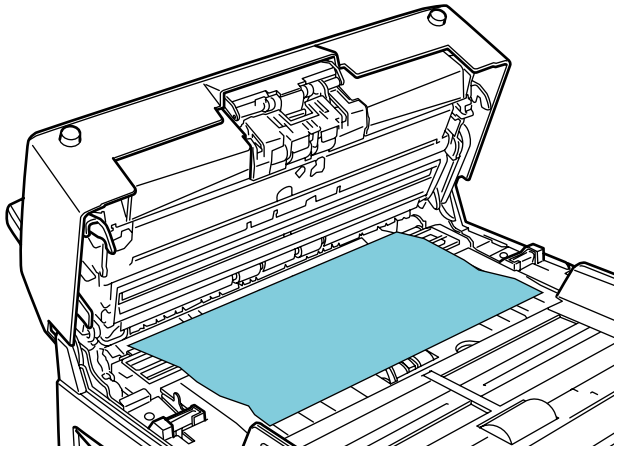
1 Videz le plateau d'alimentation.

2 Appuyez sur les boutons d'ouverture de l'AAD tout en le soulevant.



> ⚠ ATTENTION
>
> Attention, l'AAD peut se refermer et vous pincer les doigts.

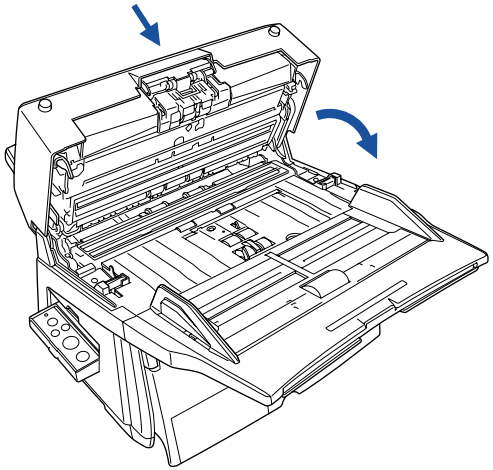
3 Dégagez les documents qui encombrent l'AAD.



> - N'oubliez pas de retirer les agrages, trombones etc. de vos documents qui risqueraient de provoquer des bourrages. Assurez-vous également qu'aucun objet métallique n'a été oublié sur le plateau d'alimentation et le chemin du document.
> Par ailleurs, vérifiez soigneusement tous les documents avant de les numériser.
> - Si vous avez, par inadvertance, chargé des documents agrafés ou reliés par des trombones, dégagez-les avec précaution. À défaut de quoi, les surfaces vitrées et/ou les guides risqueraient d'être endommagés.

4 Fermez l'AAD.

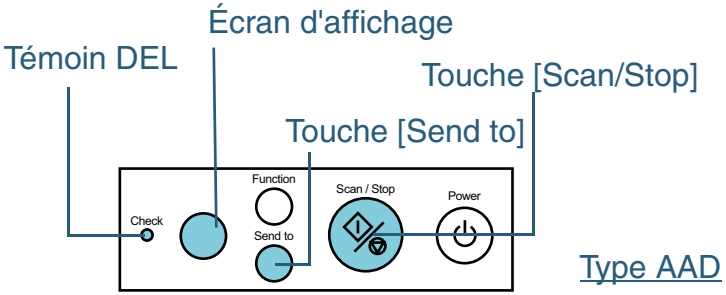
Poussez l'AAD par son milieu pour qu'il regagne sa position initiale, jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis.



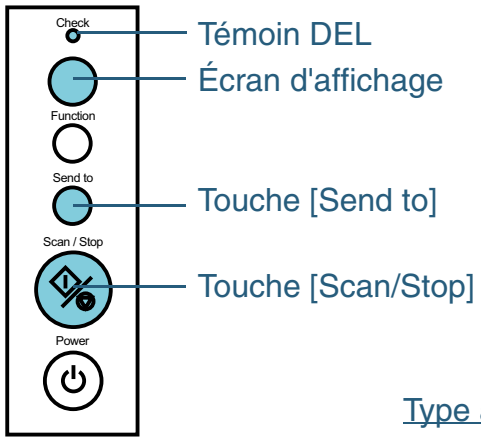
- Assurez-vous que l'AAD est correctement fermé. Des erreurs de chargement peuvent se produire si l’AAD n’est pas fermé correctement.
- Parfois, la numérisation s'interrompt en cours de route et des documents restent coincés dans l'AAD sans qu'aucun message ne vous indique qu'un problème a été détecté. Effectuez les opérations suivantes (étape 1 à 4) afin de retirer les documents restés coincés dans l'AAD.

8.2 Messages d'erreur du panneau de commande

En cas d'erreur, le voyant DEL de vient orange et clignote. En cas d'erreur mineure, l'écran d'affichage du panneau de commande indiquera la lettre [J] ou [U] accompagnée d'un chiffre ; en cas d'alerte, la lettre [E], [F], [C], [H], [A] ou [L] accompagnée d'un chiffre clignoteront alternativement. Les erreurs mineures peuvent être gérées par l'utilisateur tandis que les alertes nécessite l'assistance d'un technicien. Pour effacer les messages d'erreur de l'écran, appuyez sur la touche [Scan/Stop] ou [Send to]. Le scanneur sera alors en mode Prêt (ou Ready Status).

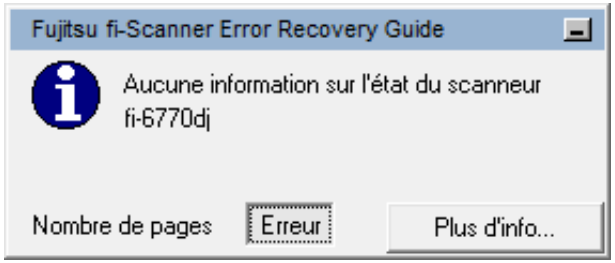


Type AAD



Type à plat

Si le guide Error Recovery Guide est installé dans sur votre ordinateur, une fenêtre correspondant au problème rencontré s'ouvrira. Ce programme permet l'affichage automatique d'informations relatives aux nom et code de l'irrégularité constatée. Enregistrez les indications fournies puis cliquez sur le bouton **Plus d'info** afin d'obtenir des informations sur l'origine du problème.



Error Recovery Guide est disponible sur le Setup DVD-ROM. Pour installer ce guide, veuillez consulter le *Chapitre 4 - Installation du logiciel du scanneur* des Instructions préliminaires.

Erreurs usuelles

L'utilisateur peut résoudre ce genre d'erreur.
Voici la liste des alertes :

■Problèmes de chargement de document

[J] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
J1 J9	Dégagement d'un bourrage de papier	1 Dégagez le document qui encombre le scanneur. Pour en savoir plus, veuillez consulter 8.1 Dégagement d'un bourrage de papier (page 129). 2 Assurez-vous que le document en question peut être chargé dans le scanneur. Pour en savoir plus, veuillez consulter2.2 Documents chargés dans l'AAD (page 42).
J2	Chargement excessif de documents	Appuyez sur la touche [Send to] afin d'éjecter les documents qui encombrent le scanneur.

■Scanneur ouvert et problèmes d'impression

[U] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
U0	Vérifiez le verrou de transport (Type à plat uniquement)	Déverrouillez le verrou de transport. Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 3 - Connexion des câbles* des Instructions préliminaires.
U4	AAD mal fermé.	Fermez l'AAD et chargez à nouveau votre document.
U5	Dispositif d'impression mal fixé. (Uniquement si cette option pour fi-6670/ fi-6670A a été installée.)	
U6	Vérifiez la cartouche d'impression du dispositif d'impression.	Erreur concernant uniquement le dispositif d'impression (vendu séparément). Pour en savoir plus, veuillez consulter le guide du dispositif d'impression.
U7	Le dispositif d'impression n'a pas capté les documents. Ou la zone d'impression est incorrecte.	

Erreurs du matériel

Ce genre d'erreurs nécessite la présence d'un technicien.
Voici la liste des alertes :

■Vérifiez le moteur et le système optique

[E] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
E0	Vérifiez le moteur de la vitre d'exposition (type à plat uniquement)	1 Assurez-vous que le verrou de transport est libéré. 2 Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
E1	Problème du système optique (vitre d'exposition) (type à plat uniquement)	
E2	Problème du système optique (AAD avant).	Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
E3	Problème du système optique (AAD arrière). (fi-6670/fi6670A/fi-6770/fi-6770A)	
E6	Erreur du panneau de commande.	
E7	Erreur détecté dans la mémoire interne (EEPROM)	
E8	Erreur du circuit interface SCSI (fi-6670/fi6670A/fi-6770/fi-6770A)	
E9	Erreur détectée dans la mémoire de l'image.	

■ Problème de cadence

[F] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
F2	Problème du bras de prise	Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
F4	Problème de permutation de l'arrière-plan	
F6	Vérifiez le ventilateur	
F7	Vérifiez le chauffage	
F8		
F9		

■Puces

[C] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
C0	Erreur LSI	Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
C8	Erreur de communication intra-scanneur	

■Circuits

[H] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
H1	Vérifiez le circuit du moteur	Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
H5	Vérifiez la carte CGA (fi-6670/fi-6670A/fi-6770/ fi-6770A)	
H6	Vérifiez le circuit du moteur du dispositif d'impression (Uniquement si cette option pour fi-6670/ fi-6670A a été installée.)	
H7	Erreur du circuit de la lampe	

■Dispositif d'impression (uniquement si cette option pour fi-6670/fi-6670A a été installée.)

[A] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
A0	Erreur du panneau de commande du dispositif d'impression	Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
A1	Erreur du délai d'attente du dispositif d'impression	
A2	Vérifiez la tête d'encre du dispositif d'impression	
A3	Erreur de la mémoire interne (EEPROM) du dispositif d'impression	
A4	Erreur du ROM du dispositif d'impression	

■Capteurs

[L] et un chiffre clignotent alternativement.

Codes	Intitulés	Solutions
L6	Vérifiez les capteurs à ultra-sons	Redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
L9	Vérifiez les capteurs ROM	

8.3 Dépannage

Dans cette section, vous trouverez une liste de solutions pouvant résoudre certains problèmes de numérisation. Avant de contacter le service après-vente, veuillez consulter les organigrammes suivants. Si le problème persiste, veuillez consulter la section, veuillez consulter *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

Voici la liste des problèmes que vous pourrez renconter :

Problèmes éventuels
Le scanneur ne s'allume pas. (page 136)
Aucune indication sur l'écran d'affichage. (page 137)
La numérisation ne s'exécute pas. (page 138)
En mode de numérisation en N&B, la qualité des images et des photographies numérisées n'est pas satisfaisante. (page 139)
La qualité de numérisation des caractères ou des lignes est insatisfaisante. (page 140)
Les images numérisées sont déformées ou floues. (page 141)
Des lignes verticales sont générées sur les images numérisées. (page 142)
L'écran du panneau de commande affiche une alerte (lettre + chiffre) après la mise sous tension du scanneur. (page 143)
Les chargements multiples sont fréquents. (page 144)
Les problèmes de prise de document sont fréquents. (page 146)
Les bourrages de papier sont fréquents. (page 147)
Les images numérisées depuis l'AAD sont allongées. (page 148)
Une ombre a été générée sur la marge supérieure de l'image numérisée. (page 149)
Vous utilisez Kofax VRS et le scanneur n’est pas reconnu par votre ordinateur. (page 150)

Le scanneur ne s'allume pas.

Le câble d'alimentation est-il branché ?

NON → Branchez correctement le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca.

OUI ↓

Avez-vous appuyé sur l'interrupteur principal ?

NON → Appuyez sur la touche interrupteur.

OUI ↓

Avez-vous appuyé sur la touche interrupteur ?

NON → Appuyez sur la touche interrupteur.

OUI →

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

Aucune indication sur l'écran d'affichage.

Le scanneur est-il resté longtemps inutilisé après avoir été allumé ?

OUI

Le scanneur est en mode veille.
Pour quitter le mode veille, effectuez une des opérations suivantes :

- chargez des documents sur le plateau d'alimentation AAD.
- Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande.
  N'appuyez pas sur la touche POWER pendant plus de 2 secondes.
  Vous risqueriez d'éteindre le scanneur.
- Exécutez une commande depuis le pilote du scanneur.

NON

L'écran est-il toujours vide même après avoir redémarré le scanneur ?

NON

Le scanneur fonctionne normalement.

OUI

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

La numérisation ne s'exécute pas.

Avez-vous libéré le verrou de transport ?
(Type à plat)

NON → Éteignez le scanner puis libérez le verrou de transport.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 3 - Connexion des câbles* des Instructions préliminaires.

OUI ↓

Vos documents sont-ils correctement chargés sur le plateau d'alimentation AAD ?

NON → Chargez soigneusement vos documents sur le plateau d'alimentation AAD.

OUI ↓

L'AAD est-il correctement fermé ?

NON → Videz le plateau d'alimentation AAD, ouvrez l'AAD puis fermez-le complètement.

OUI ↓

Le câble d'interface est-il correctement branché ?

NON → Branchez correctement le câble d'interface.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 3 - Connexion des câbles* des Instructions préliminaires.

OUI ↓

Le connecteur du câble d'interface est-il endommagé ?

OUI → Utilisez un nouveau câble d'interface puis branchez-le soigneusement.

NON ↓

L'ID SCSI spécifié est-il correct ?
(Si vous utilisez un câble d'interface SCSI.)

OUI → Éteignez le scanner et l'ordinateur puis corrigez l'ID SCSI. Allumez le scanneur. Puis rallumez l'ordinateur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 3 - Connexion des câbles* des Instructions préliminaires.

OUI ↓

Après avoir redémarré le scanneur, la numérisation s'exécute-t-elle enfin ?

NON → Le scanneur fonctionne normalement.

NON → Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

En mode de numérisation en N&B, la qualité des images et des photographies numérisées n'est pas satisfaisante.

Le mode demi-teintes ou gamme de gris a-t-il été sélectionné ?

NON → Au préalable, sélectionnez le mode demi-teintes ou gamme de gris le menu du pilote de votre scanneur.*

OUI ↓

Les surfaces vitrées supérieure et inférieure de l'AAD sont-elles propres ?

NON → Nettoyez les zones maculées.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 6 Entretien (page 114)*.

OUI →

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : si vous numérisez des images ou des photographies en mode N&B, les images numérisées risquent d'être légèrement différentes des originaux. Si possible, depuis le pilote du scanneur, veuillez configurer le type d'image sur demi-teintes ou gamme de gris.

La qualité de numérisation des caractères ou des lignes est insatisfaisante.

Si vous numérisez avec l'AAD :
Les surfaces vitrées supérieure et inférieure ou les rouleaux de l'AAD sont-ils propres ?
Si vous numérisez avec la vitre d'exposition :
La housse de maintien de document est-elle propre ?

→ NON : Nettoyez les zones maculées.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 6 Entretien (page 114)*.

↓ OUI

Avez-vous configuré une résolution adéquate ?

→ NON : Définissez une résolution plus élevée depuis le pilote du scanneur.

↓ OUI

Avez-vous activé le mode **Binaire (noir et blanc)** ?

→ NON : Activez le mode **Binaire (noir et blanc)** depuis le pilote du scanneur.*

↓ OUI

Les documents sont-ils recouverts de poussière ou de poussière de papier ?

→ OUI : Époussetez les documents.
La poussière des documents laissée sur les surfaces vitrées inférieure et supérieure et/ou sur les rouleaux dans l'AAD ou sur le couvre-document de la vitre d'exposition sera inévitablement générée sur l'image numérisée.

↓ NON

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : si vous numérisez en demi-teintes, gamme de gris ou couleur, l'image numérisée risque dene pas être nette et claire. Si possible, depuis le pilote du scanneur, configurez le type d'image sur le mode **Binaire (noir et blanc)**.

Les images numérisées sont déformées ou floues.

Si vous numérisez avec l'AAD :
Les surfaces vitrées supérieure et inférieure ou les rouleaux de l'AAD sont-ils propres ?
Si vous numérisez avec la vitre d'exposition :
La housse de maintien de document est-elle propre ?

NON → Nettoyez les zones maculées.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 6 Entretien (page 114)*.

OUI ↓

Lors de la numérisation, l'AAD a-t-il subi une pression ?
Un objet lourd a-t-il été posé sur l'AAD ?

OUI → N'exercez aucune pression sur l'AAD ou évitez de déposer quoi que ce soit sur lui lors de la numérisation.

NON ↓

Quelque chose a-t-il fait vibrer le scanneur pendant la numérisation ?

OUI → Éliminez toute source de vibration lors de la numérisation.

NON ↓

Le scanneur est-il installé sur une surface plane et horizontale ? Ou est-il attaché avec des coussins en caoutchouc ?

NON → Installez le scanneur sur une surface plane et horizontale ? Ou fixez correctement les coussins de caoutchouc

OUI → Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

Des lignes verticales sont générées sur les images numérisées.

Avez-vous numérisé à l'aide de la vitre d'exposition ? (Type à plat)

OUI → Veuillez nettoyer la vitre d'exposition du plateau.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *6.3 Nettoyage du plateau (Type à plat uniquement) (page 121)*.

NON ↓

Les surfaces vitrées supérieure et inférieure et les rouleaux de l'AAD sont-ils propres ?

OUI → Nettoyez les surfaces vitrées supérieure et inférieure ainsi que les rouleaux de l'AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *6.2 Nettoyage de l'AAD (page 117)*.

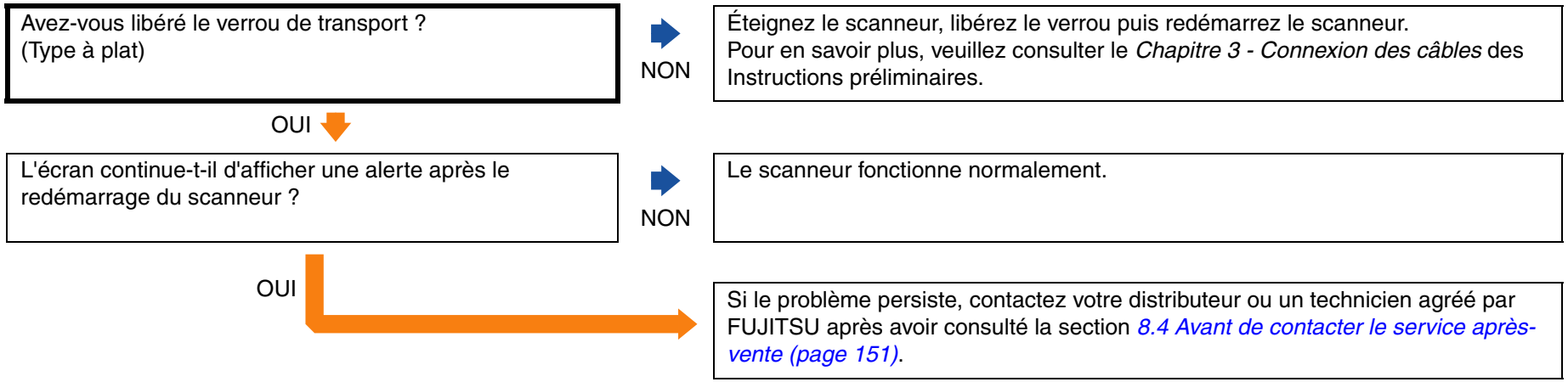
NON ↓

Les documents sont-ils recouverts de poussière ou de poussière de papier ?

OUI → Époussetez les documents.
La poussière des documents laissée sur les surfaces vitrées inférieure et supérieure et/ou sur les rouleaux dans l'AAD ou sur le couvre-document de la vitre d'exposition sera inévitablement générée sur l'image numérisée.

NON → Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

L'écran du panneau de commande affiche une alerte (lettre + chiffre) après la mise sous tension du scanneur.


Avez-vous libéré le verrou de transport ?
(Type à plat)
NON
Éteignez le scanneur, libérez le verrou puis redémarrez le scanneur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le *Chapitre 3 - Connexion des câbles* des Instructions préliminaires.
OUI
L'écran continue-t-il d'afficher une alerte après le redémarrage du scanneur ?
NON
Le scanneur fonctionne normalement.
OUI
Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Les chargements multiples sont fréquents.

Les documents respectent-ils les critères cités dans le paragraphe **Précautions** de Qualité du papier (page 42) ?	NON	Veuillez charger des documents acceptés par le scanneur. Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.2 Documents chargés dans l'AAD (page 42)*.
OUI		
Si vous avez activé la détection de chargement multiple, avez- vous configuré les paramètres adéquats ?	NON	Veuillez configurer les paramètres adéquats pour éviter les chargements excessifs. Pour en savoir plus, veuillez consulter . Configurez éventuellement la tranche de détection en consultant *Détection d'un chargement multiple (page 108)*.
OUI		
Avez-vous numérisé un document épais ou d'une carte plastifiée ?	OUI	Si vous numérisez ce type de documents, désactivez la détection du chargement multiple.
NON		
Avez-vous déramé les documents avant leur chargement sur le plateau d'alimentation ?	NON	Déramez les documents.
OUI		
Les documents viennent-ils d'être obtenus par un photocopieur ou une imprimante laser ?	OUI	Déramez les documents trois ou quatre fois afin de supprimer l'électricité statique du papier.
NON		
L'épaisseur de votre pile de documents est-elle inférieure à 20 mm (10 mm pour des documents supérieurs au format A4/Lettre) ? ?	NON	Réduisez le nombre de feuilles de votre pile.
OUI		
Les consommables* sont-ils correctement installés ?	NON	Corrigez l'installation des consommables*. Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.
OUI		
Les consommables* sont-ils maculés ?	OUI	Nettoyez les zones maculées*. Pour en savoir plus, veuillez consulter *6.2 Nettoyage de l'AAD (page 117)*.
NON		
Des consommables* seraient-ils usagés ?	OUI	Consultez le compteur des consommables. Remplacez éventuellement les consommables. Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.

NON

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : rouleaux de prise et de frein

Les problèmes de prise de document sont fréquents.

Les documents respectent-ils les critères cités dans le paragraphe **Precautions** de la section *Qualité du papier (page 42)* ?

NON → Veuillez charger des documents acceptés par le scanneur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *2.2 Documents chargés dans l'AAD (page 42)*.

OUI ↓

Avez-vous déramé les documents avant leur chargement sur le plateau d'alimentation ?

NON → Déramez les documents ou diminuez le nombre de feuilles de votre pile.

OUI ↓

Les consommables* sont-ils correctement installés ?

NON → Corrigez l'installation des consommables.
Pour en savoir plus*, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.

OUI ↓

Les consommables * sont-ils maculés ?

OUI → Nettoyez les zones maculées.
Pour en savoir plus*, veuillez consulter *6.2 Nettoyage de l'AAD (page 117)*.

NON ↓

Des consommables* seraient-ils usagés ?

OUI → Consultez le compteur des consommables. Remplacez éventuellement les consommables.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.

NON → Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : rouleaux de prise et de frein

Les bourrages de papier sont fréquents.

Les documents respectent-ils les critères cités dans le paragraphe **Precautions** de la section *Qualité du papier (page 42)* ?

NON → Veuillez charger des documents acceptés par le scanneur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *2.2 Documents chargés dans l'AAD (page 42)*.

OUI ↓

L'AAD est-il sale ?

OUI → Nettoyez l'AAD.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *6.2 Nettoyage de l'AAD (page 117)*.

NON ↓

Les consommables* sont-ils correctement installés ?

NON → Corrigez l'installation des consommables*.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.

OUI ↓

Les consommables * sont-ils maculés ?

OUI → Nettoyez les zones maculées*.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *6.2 Nettoyage de l'AAD (page 117)*.

NON ↓

Des consommables* seraient-ils usagés ?

OUI → Remplacez éventuellement les consommables*.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.

NON → Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : rouleaux de prise et de frein

Les images numérisées depuis l'AAD sont allongées.

Les rouleaux sont-ils maculés ?
- OUI → Nettoyez les rouleaux.
  Pour en savoir plus, veuillez consulter *6.2 Nettoyage de l'AAD (page 117)*.
- NON ↓

Les documents respectent-ils les critères cités dans le paragraphe **Precautions** de la section *Qualité du papier (page 42)* ?
- NON → Veuillez charger des documents acceptés par le scanneur.
  Pour en savoir plus, veuillez consulter *2.2 Documents chargés dans l'AAD (page 42)*.
- OUI ↓

Certains consommables* seraient-ils usagés ?
- OUI → Consultez le compteur des consommables. Remplacez éventuellement les consommables.
  Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chapitre 7 Consommables (page 122)*.
- NON ↓

Avez-vous défini l'échelle de numérisation ?
- NON → Dans le menu **Configuration du périphérique** du Software Operation Panel, ajustez l'échelle de numérisation selon le sens du chargement.
  Pour en savoir plus, veuillez consulter *Réglage du début de la numérisation [Décalage/échelle de numérisation] (page 168)*.
- OUI →

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : rouleaux de prise et de frein

Une ombre a été générée sur la marge supérieure de l'image numérisée.

Avez-vous réglé le décalage (position de départ pour la numérisation du document) ?

NON

Dans le menu **Configuration du périphérique** du Software Operation Panel, ajustez l'échelle de numérisation selon le sens du chargement.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *Réglage du début de la numérisation [Décalage/échelle de numérisation] (page 168)*.

OUI

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

Vous utilisez Kofax VRS et le scanneur n'est pas reconnu par votre ordinateur.

Le câble d'interface est-il correctement branché sur le scanneur et l'ordinateur ?

NON → Vérifiez le branchement du câble d'interface.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le *chapitre 3 - Branchement des câbles* des Instructions préliminaires.

OUI ↓

Connexion via le connecteur SCSI/USB 1 :
Avez-vous sélectionné **Fujitsu fi-6670** ou **Fujitsu fi-6770** dans **Scanner Configuration Utility*** ?
Connexion via le connecteur SCSI/USB 2 :
Avez-vous sélectionné **Fujitsu fi-6670A** ou **Fujitsu fi-6770A** dans **Scanner Configuration Utility*** ?

NON →

Connexion via le connecteur SCSI/USB 1
Sélectionnez **Fujitsu fi-6670** ou **Fujitsu fi-6770** dans la boîte de dialogue **Scanner Configuration Utility**.
Si votre scanneur n'est pas indiqué dans la liste, veuillez désinstaller puis réinstallez le programme VRS (fi-6670, fi-6770) depuis le menu **INSTALL(Custom)** du SETUP DVD-ROM.
Connexion via le connecteur SCSI/USB 2
Sélectionnez **Fujitsu fi-6670A** ou **Fujitsu fi-6770A** dans la boîte de dialogue **Scanner Configuration Utility**.
Si votre scanneur n'est pas indiqué dans la liste, veuillez désinstaller puis réinstallez le programme VRS (fi-6670A,fi-6770A) depuis le menu **INSTALL(Custom)** du SETUP DVD-ROM.

Pour en savoir plus, veuillez consulter **VRS NOTE** inclus sur le SETUP DVD-ROM.

OUI ↓

L'ID SCSI du scanneur est-elle réglée sur **9** ?
(En cas de connexion via le connecteur SCSI/USB 2.)

OUI → Réglez l'ID SCSI sur un chiffre autre que **9**.

NON →

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section *8.4 Avant de contacter le service après-vente (page 151)*.

* : pour ouvrir la boîte de dialogue **Scanner Configuration Utility**, cliquez sur **démarrer** ⇨ **Tous les programmes** ⇨ **Kofax VRS** ⇨ **Scanner Configuration Utility**.

8.4 Avant de contacter le service après-vente

Afin de traiter votre demande de la manière la plus efficace, nous vous prions de bien vouloir consulter les éléments suivants.

Informations générales

Intitulés	Indications
Modèle du scanneur	Exemple : fi-6670 Pour en savoir plus, veuillez consulter *8.5 Importance des étiquettes du scanneur (page 153)*.
Numéro de série	Exemple : 000001 Pour en savoir plus, veuillez consulter *8.5 Importance des étiquettes du scanneur (page 153)*.
Date de fabrication	Exemple : 2008-05 (Mai 2008) Pour en savoir plus, veuillez consulter *8.5 Importance des étiquettes du scanneur (page 153)*.
Date d'achat	
Problème(s) rencontré(s)	
Fréquence du problème	
Ce produit est-il garanti ?	
Nom de l'option utilisée	Exemple : fi-667PR Pour en savoir plus, veuillez consulter *A.4 Options du scanneur (page 194)*.

Problèmes

■Problèmes survenus lors du branchement sur votre ordinateur personnel

Intitulés	Indications
Système d'exploitation (Windows)	
Message d'erreur affiché	
Type d'interface	Exemple : Interface SCSI
Contrôleur d'interface	Exemple : Carte SCSI AHA-2940AU fabriquée par Adaptec

■Problèmes de chargement du papier

Intitulés	Indications
Type de document	
Utilisation principale	
Date du dernier nettoyage	
Date du dernier remplacement des consommables	
Indications sur l'écran d'affichage	

■Problèmes de numérisation

Intitulés	Indications
Type et version du pilote du scanneur	
Contrôleur d'interface	Exemple : Carte SCSI AHA-2940AU fabriquée par Adaptec
Système d'exploitation (Windows)	
Logiciel d'application	Exemple : ScandAll PRO, Adobe, Acrobat
Type de numérisation	Exemple : Recto, verso, recto verso
Résolution	Exemple : 600 ppp, 75 ppp
Mode Image	Exemple : couleur, gamme de gris, binaire noir et blanc

■Divers

Intitulés	Indications
Une copie de l'original et l'image générée peuvent-elles nous être envoyées par courriel ou par télécopie ?	

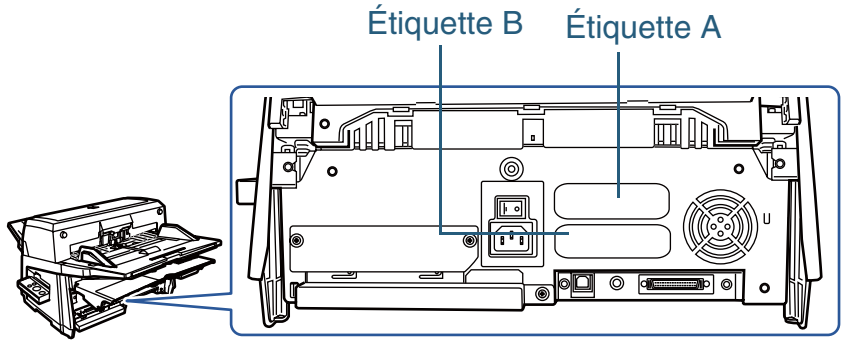
8.5 Importance des étiquettes du scanneur

Dans cette section, vous trouverez des informations sur le scanneur délivrées par les étiquettes.

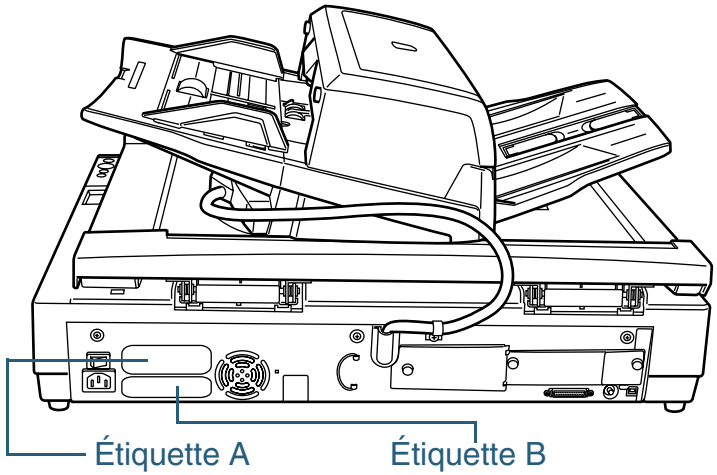
Voici l'emplacement des étiquettes.

Vous en trouverez deux.

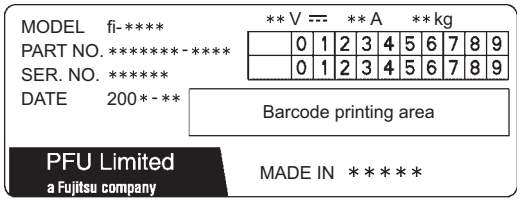
Type AAD



Type à plat



Étiquette A (exemple) : pour obtenir des informations sur le scanneur.



Étiquette B (exemple) : pour connaître les normes auxquelles le scanneur est conforme.

175526
N124
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Chapitre 9 Software Operation Panel

Dans ce chapitre, vous allez apprendre à configurer les paramètres du scanneur depuis le programme Software Operation Panel.

Le système d'exploitation utilisé à titre d'exemple dans ce guide est Windows Vista. Si votre système d'exploitation est différent, les boîtes de dialogue et opérations risquent de légèrement différer des explications données.

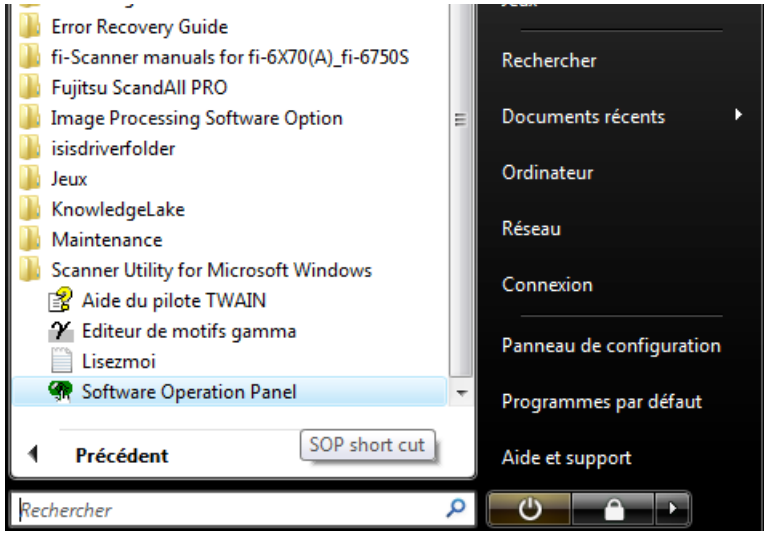
9.1 Exécution du Software Operation Panel 155
9.2 Configurations disponibles 156
9.3 Paramètres relatifs aux consommables..... 164
9.4 Paramètres de numérisation..... 168
9.5 Détection d'un chargement multiple 178
9.6 Délai d'attente..... 184
9.7 Configuration de la mise sous tension/hors tension 186

9.1 Exécution du Software Operation Panel

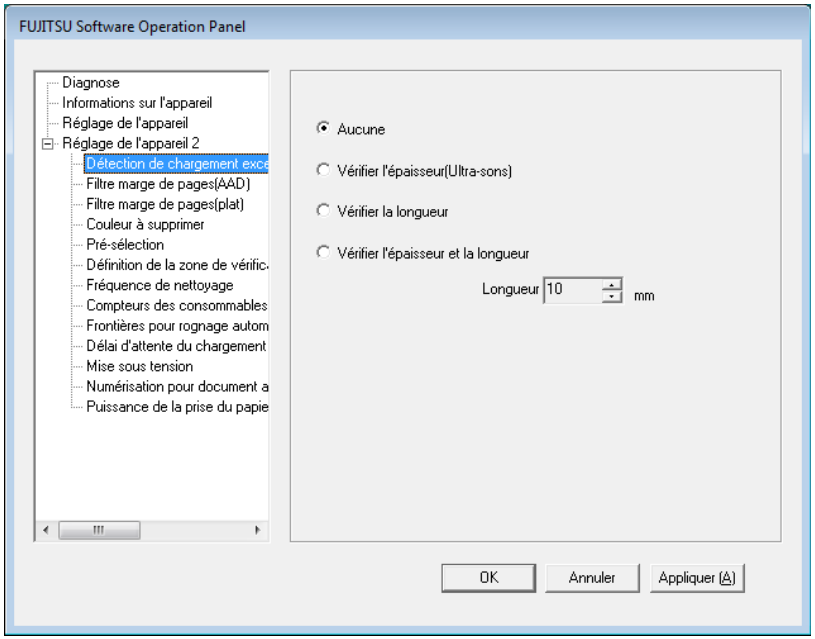
Le Software Operation Panel est installé en même temps que le pilote du scanneur (TWAIN ou ISIS).
Grâce à cette application, vous avez la possibilité de configurer diverses tâches de numérisation et de gérer les pièces de rechange.

1 Allumez le scanneur après vous être assuré qu'il est correctement branché sur votre ordinateur.
Pour en savoir plus, veuillez consulter *1.4 Mise sous tension et hors tension du scanneur (page 31)*.

2 Ouvrez le menu **démarrer** ⇨ **Tous les programmes** ⇨ **Scanner Utility for Microsoft Windows** ⇨ **Software Operation Panel**.



⇒ La boîte de dialogue **FUJITSU Software Operation Panel** s'ouvre.



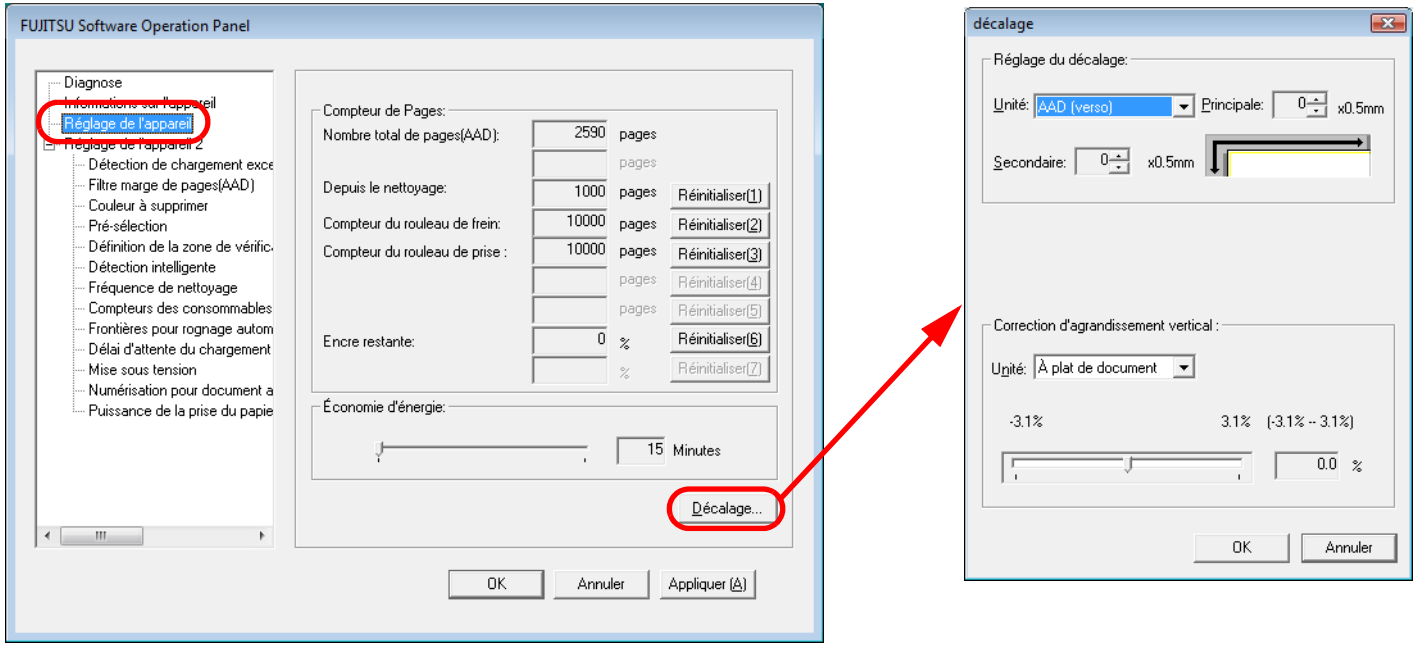
9.2 Configurations disponibles

Le tableau ci-dessous dresse la liste des paramètres mise à votre disposition avec le Software Operation Panel.

Réglage de l'appareil

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil**.



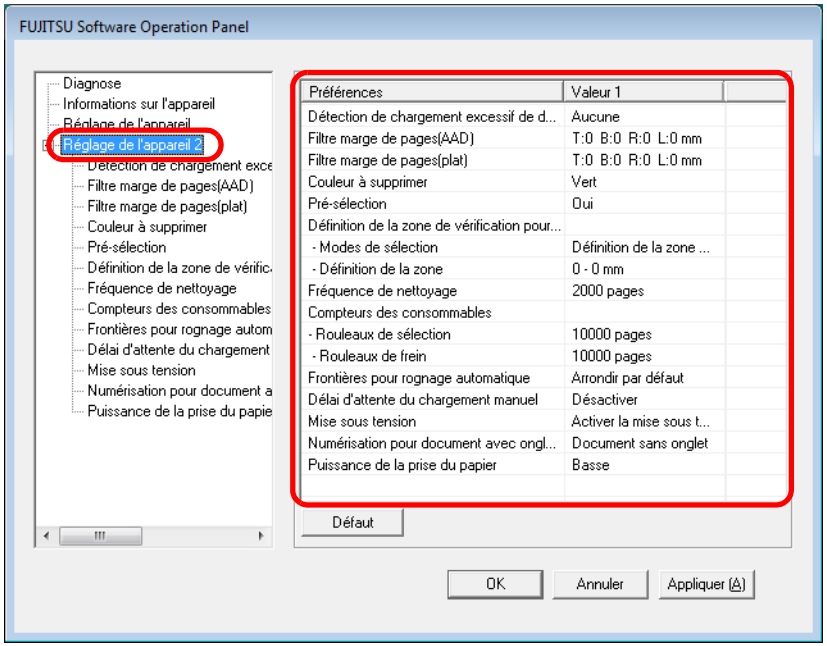
Intitulés	Descriptions	Paramètres modifiables	Par défaut	Connecteur SCSI/USB 1	Connecteur SCSI/USB 2
Compteur de pages (Compteurs des consommables)	Pour gérer le remplacement des consommables. Utilisez cette fonction pour réinitialiser les compteurs après chaque remplacement de consommable.	Après le nettoyage des rouleaux de frein/prise	0 pages	Oui	Oui
		Encre restante (uniquement si le dispositif d'impression est installé sur le fi-6670/fi-6670A).	Affiché uniquement si le dispositif d'impression est installé sur le fi- 6670/ fi-6670A.		
Économie d'énergie	Vous pouvez configurer le mode **Économie d'énergie**.	Tranche proposée : 15 à 55 min. (par tranche de 5 min.)	15 min.	Oui	Oui
Décalage	Pour déterminer la position du début de la numérisation.	Unité Connexion via le connecteur SCSI/USB 1 : AAD (avant), AAD (arrière) (fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A uniquement) Vitre d'exposition (type à plat uniquement) Connexion via le connecteur SCSI/USB 2 : AAD (arrière), Vitre d'exposition (fi-6770/fi-6770A uniquement) Principale/Secondaire : -2 à 3 mm (par incrémentation de 0,5 mm)	Principale/ Secondaire : 0 mm	Oui	Oui
Correction d'agrandissement vertical	Pour ajuster la magnificience selon le sens du chargement du côté à numériser configuré pour **Unité**.	Unité : AAD, Vitre d'exposition (type à plat uniquement) Tranche proposée : -3,1 à 3,1% (par incrémentation de 0,1%)	0%	Oui	Oui

Oui : configuration possible

Réglage de l'appareil 2

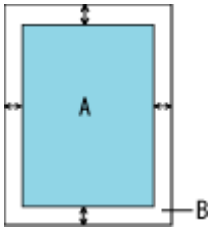
1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2**.



Cliquez sur un élément de l'arbre de gauche afin d'afficher les paramètres correspondants à droite.

Pointez sur un intitulé afin d'obtenir la liste des paramètres disponibles.

Intitulés	Descriptions	Paramètres modifiables	Par défaut	Connecteur SCSI/USB 1	Connecteur SCSI/USB 2
				Oui : configurable Non : non configurable	
Détection de chargement excessif de documents	Pour une détection selon l'option de votre choix. Contrôle des chevauchements ou contrôle des longueurs ou contrôle des deux. Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres.	Désactiver/Vérification de l'épaisseur (ultrasons)/ Vérification de la longueur/ Vérification de l'épaisseur et de la longueur. Longueurs pouvant être sélectionnées (marges qui seront détectées comme anormales) : 10, 15 ou 20 mm	Vérification de l'épaisseur (ultrasons)	Oui	Oui
Remplisseur de marges ou Filtre marge de pages (AAD) Remplisseur de marges ou Filtre marge de pages (vitre d'exposition)	Pour blanchir ou noircir les marges de l'image numérisée. Si le fond de l'image est blanc, le remplissage se fera en blanc. Si le fond est noir, le remplissage se fera en noir. Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres. Ce paramètre est incompatible avec KOFAX VRS.	AAD : Haut/Gauche/Droite : 0 à 15 mm Bas : -7 à 7 mm (par incrémentation de 1 mm) Vitre d'exposition : Haut/Bas/Gauche/Droite : 0 à 15 mm  (A : image ; B : cadre ; A+B : image de sortie)	Haut/Bas/ Gauche/ Droite : 0 mm	Oui	Non

Intitulés	Descriptions	Paramètres modifiables	Par défaut	Connecteur SCSI/USB 1	Connecteur SCSI/USB 2
				Oui : configurable Non : non configurable	
Couleur à supprimer (ou simili)	Pour supprimer une couleur de l'image numérisée (uniquement modes Binaire noir & blanc/Gamme de gris). Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres.	Rouge/Vert/Bleu/Blanc	Vert	Oui	Non
Pré-prise	Pour augmenter la vitesse de traitement, cliquez sur **Oui**. Sinon, cliquez sur **Non**. Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres.	Oui/Non	Oui	Oui	Non
Définition de la zone de vérification pour la détection de chargement multiple	Définition d'une zone : cochez cette case pour délimiter la zone concernée. Vous pouvez activer ou désactiver la détection de la zone définie.	Détection de la zone	Ne pas cocher	Oui	Oui
		Activé/Désactivé (lorsqu'une zone est définie)	Désactivé		
	Début : saisissez la valeur (en mm) du début de la vérification depuis le bord supérieur du document.	0 à 510 mm (par incrémentation de 2 mm)	0 mm		
	Fin : saisissez la valeur (en mm) du début de la vérification depuis le bord inférieur du document.	0 à 510 mm (par incrémentation de 2 mm)	0 mm		

Intitulés	Descriptions	Paramètres modifiables	Par défaut	Connecteur SCSI/USB 1	Connecteur SCSI/USB 2
				Oui : configurable Non : non configurable	
Détection intelligente	Pour que certaines zones du document (collages) ne soient pas considérées comme un chargement multiple. Vous devez au préalable cocher la case **Vérifier l'épaisseur** en consultant le paragraphe *Détection d'un chargement multiple (page 178)*.	Mode manuel/Mode automatique 1/ Mode automatique 2	Mode manuel	Oui	Oui
Fréquence de nettoyage	Pour connaître le moment où nettoyer les consommables Le fond des compteurs devient jaune lorsque le nombre de pages numérisées excède la valeur du compteur et vous recevez une notification pour le nettoyage depuis le pilote du scanneur. Aucun message ne s'affichera avec Kofax VRS.	1 000 à 255 000 feuilles (par incrémentation de 1 000) Afficher la notification pour le nettoyage : Cocher/Ne pas cocher	10 000 feuilles Ne pas cocher	Oui	Oui
Compteur des consommables	Lorsque la valeur des compteurs (voir la section *9.3 Paramètres relatifs aux consommables (page 164)*) excède la valeur définie, le fond des compteurs devient jaune et vous recevez une notification pour le remplacement des consommables depuis le pilote du scanneur.	10 000 à 2 550 000 feuilles (par incrémentation de 10 000) pour chaque consommable	200 000 feuilles	Oui	Oui
Largeur Bus SCSI	Pour spécifier la largeur du transfert des données en cas de connexion avec le connecteur SCSI 2 sur la carte CGA.	16 bits (large)/8 bits	16 bits (large)	Non	Oui
Rognage des bords	Vous pouvez choisir de réduire ou d'agrandir une partie de l'image numérisée	Agrandir/Réduire	Réduire	Oui	Non

Intitulés	Descriptions	Paramètres modifiables	Par défaut	Connecteur SCSI/USB 1	Connecteur SCSI/USB 2
				Oui : configurable Non : non configurable	
Délai d'attente du chargement manuel	Pour spécifier le délai d'attente pour le chargement manuel.	Désactivé/Activé Si activé Connexion avec le câble SCSI/USB 1 : 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (secondes) Connexion avec le câble SCSI/USB 2 : 5, 10, 20, 30 (secondes)	Désactivé	Oui	Oui
Mise sous tension	Pour activer ou désactiver la touche interrupteur du panneau de commande.	Activer la touche interrupteur/ Désactiver la touche interrupteur	Activer la touche interrupteur	Oui	Oui
Configuration de la numérisation d'un document avec onglet	Pour la numérisation d'intercalaires ou de documents comportant des étiquettes (ou onglets) sur le bord inférieur, vous pouvez décider d'inclure ou non ces données dans l'image numérisée avec le paramètre **Détection automatique du format du papier**. Si vous cochez la case **Document avec onglet**, l'image de l'onglet sera également générée pour l'image de sortie. Cependant, la vitesse de numérisation risque d'en être affectée. Ce paramètre activé, l'option **Paramètre de numérisation pour document au fond sombre** sera automatiquement désactivée.	Connexion avec le câble SCSI/USB 1 : Document avec onglet/Document sans onglet/Document non rectangulaire Connexion avec le câble SCSI/USB 2 : Document avec onglet/Document sans onglet	Document sans onglet	Oui	Oui

Intitulés	Descriptions	Paramètres modifiables	Par défaut	Connecteur SCSI/USB 1	Connecteur SCSI/USB 2
				Oui : configurable Non : non configurable	
Paramètre de numérisation pour document au fond sombre	Pour détecter le bord d'un document au fond sombre lors de la numérisation. Vous pouvez configurer une densité de la couleur du fond afin qu'elle puisse être correctement détectée. Ce paramètre activé, ceux relatifs à la numérisation de documents avec onglet seront automatiquement désactivés.	Désactiver/Activer Densité de la couleur du fond : de 1 à 5 niveaux	Désactivé	Non	Oui
Agrandir/Réduire les marges	Pour ajuster l'image numérisée en activant le paramètre **Détection automatique du format de page**.	Agrandir les marges : de 0 à 3 mm (par incrémentation de 1 mm) Réduire les marges : de -3 à 0 mm (par incrémentation de 1 mm)	0	Non	Oui
Réglage de la prise de document	Pour régler la prise du chargement des documents.	Basse/Moyenne/Élevée	Moyenne	Oui	Oui

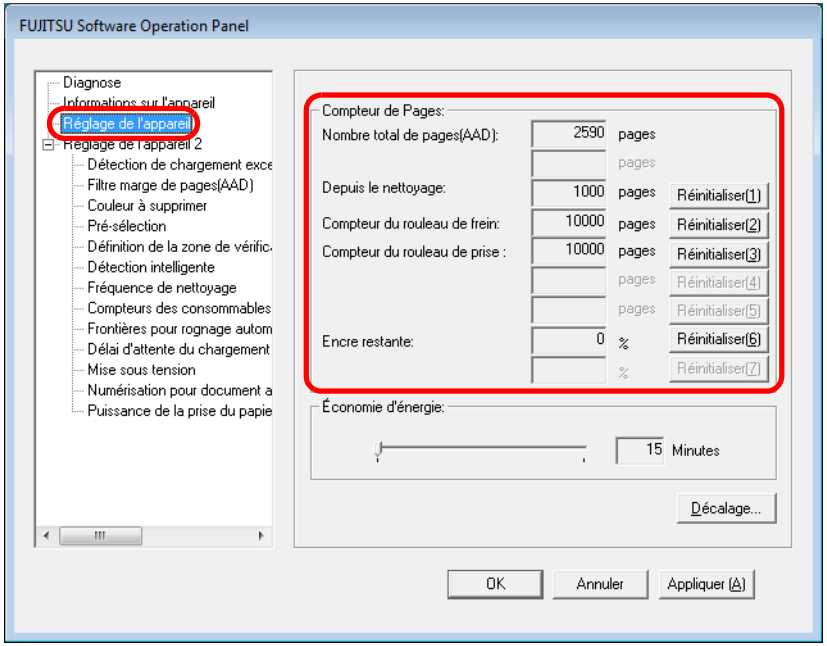
9.3 Paramètres relatifs aux consommables

Consulter et réinitialiser les compteurs

■Consulter les compteurs

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil**.



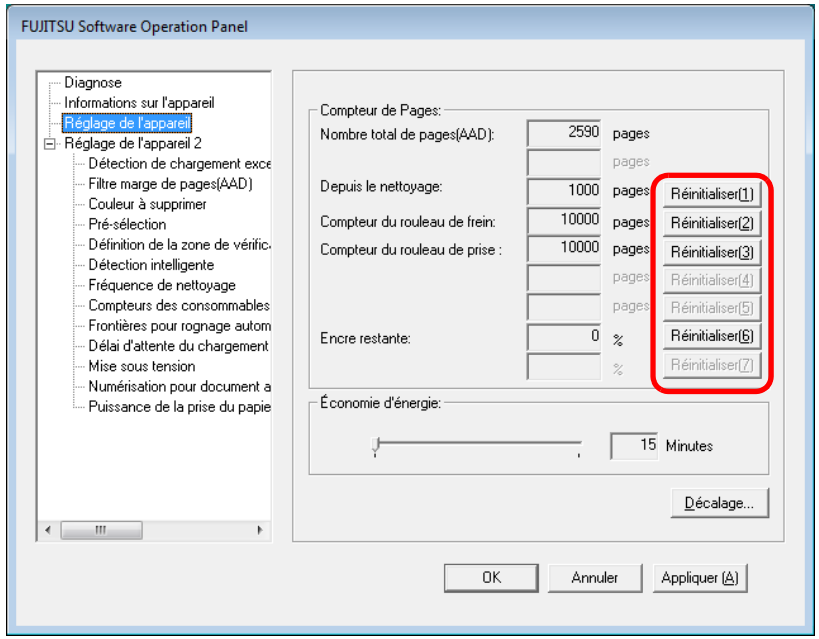
Dans la boîte de dialogue, vous pouvez confirmer les éléments suivants :

Intitulés	Descriptions
Nombre total de pages (AAD)	Nombre totale de pages numérisées avec l'AAD
Nombre total de pages (vitre d'exposition)	Nombre totale de pages numérisées avec la vitre d'exposition
Après le nettoyage	Nombre total de pages numérisées depuis le dernier nettoyage
Rouleau de frein	Nombre total de pages numérisées depuis le dernier remplacement du rouleau de frein
Rouleaux de prise	Nombre total de pages numérisées depuis le dernier remplacement des rouleaux de frein
Encre restante	Niveau d'encre du dispositif d'impression (vendu séparément). (Indiqué uniquement si le dispositif d'impression est installé.)

■Réinitialiser les compteurs

Après avoir remplacé un consommable, n'oubliez pas de réinitialiser son compteur. Effectuez les opérations suivantes.

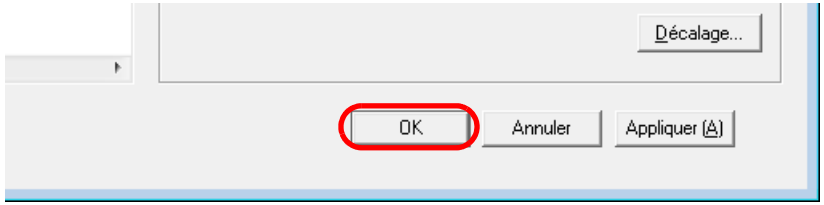
1 Cliquez sur le bouton **Réinitialiser** correspondant.



2 Cliquez sur le bouton **OK** de la notification affichée.

⇒ Le compteur est réinitialisé.
Le niveau d'encre (en pourcentage) indique 100.

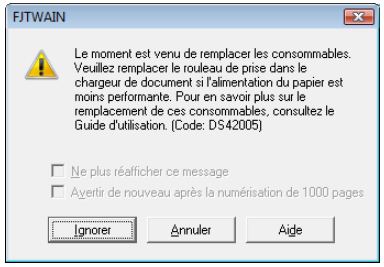
3 Dans Software Operation Panel, cliquez sur le bouton **OK**.



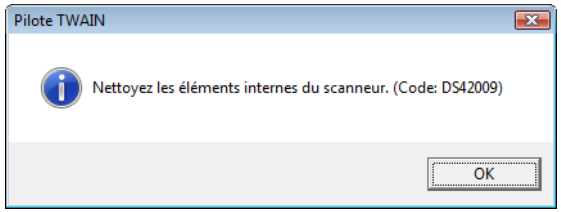
■Remplacer et nettoyer les consommables

L'un des messages peut s'afficher lorsque le scanneur est allumé.

Notification de remplacement :


FJTWAIN
Le moment est venu de remplacer les consommables. Veuillez remplacer le rouleau de prise dans le chargeur de document si l'alimentation du papier est moins performante. Pour en savoir plus sur le remplacement de ces consommables, consultez le Guide d'utilisation. (Code: DS42005)
Ne plus réafficher ce message
Avertir de nouveau après la numérisation de 1000 pages
Ignorer
Annuler
Aide

Notification de nettoyage :



Selon la notification affichée, nettoyez ou remplacez les consommables.

Si vous cliquez sur le bouton **Ignorer**, la notification s'annule et la numérisation continue. Vous pouvez continuer vos travaux de numérisation. Cependant nous vous recommandons vivement de remplacer ou nettoyer les consommables le plus rapidement possible.

Pour interrompre la numérisation et remplacer les consommables sur-le-champ, cliquez sur le bouton **Annuler**.

Pour en savoir plus, veuillez consulter les sections :

7.2 Remplacement des rouleaux de prise (page 124),
7.3 Remplacement du rouleau de frein (page 126).

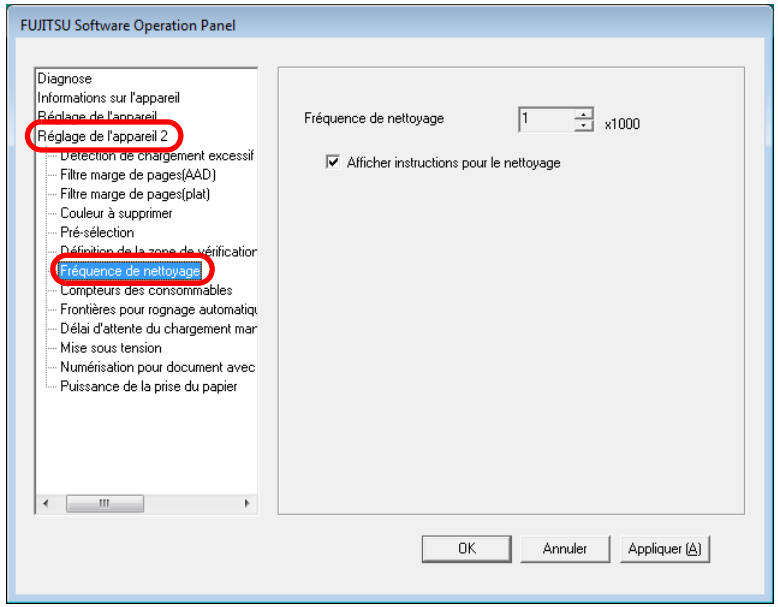
Pour en savoir plus sur l'entretien du scanneur, veuillez consulter *Chapitre 6 Entretien (page 114)*.

Fréquence de nettoyage du scanneur [Fréquence de nettoyage]

Vous pouvez configurer la fréquence de nettoyage du scanneur.
Lorsque la valeur des compteurs excède la valeur définie ici, le fond des compteurs devient jaune. Vous pouvez choisir de recevoir ou non une notification pour le nettoyage *(page 165)*.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Fréquence de nettoyage**.



3 Spécifiez le nombre de feuilles numérisées à atteindre pour le nettoyage.
Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 1 000 et 255 000 par incrémentation de 1 000. Vous pouvez choisir de recevoir ou non une notification pour le nettoyage.

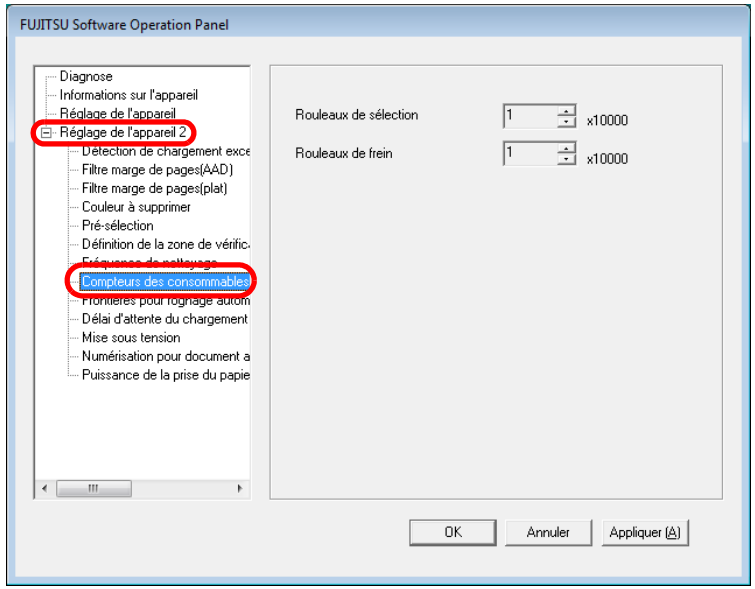
> La notification pour le nettoyage ne s'affichera pas si vous utilisez Kofax VRS.

Fréquence de remplacement des consommables Compteur des consommables

Vous pouvez configurer la fréquence de remplacement des consommables.
Lorsque la valeur des compteurs excède la valeur définie ici, le fond des compteurs devient jaune et une notification de remplacement *(page 165)* s'affichera.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Compteurs des consommables**.



3 Spécifiez le nombre de feuilles numérisées à atteindre pour le remplacement des rouleaux de prise et de frein.
Vous pouvez spécifier une valeur comprise entre 10 000 et 255 000 par incrémentation de 10 000.

9.4 Paramètres de numérisation

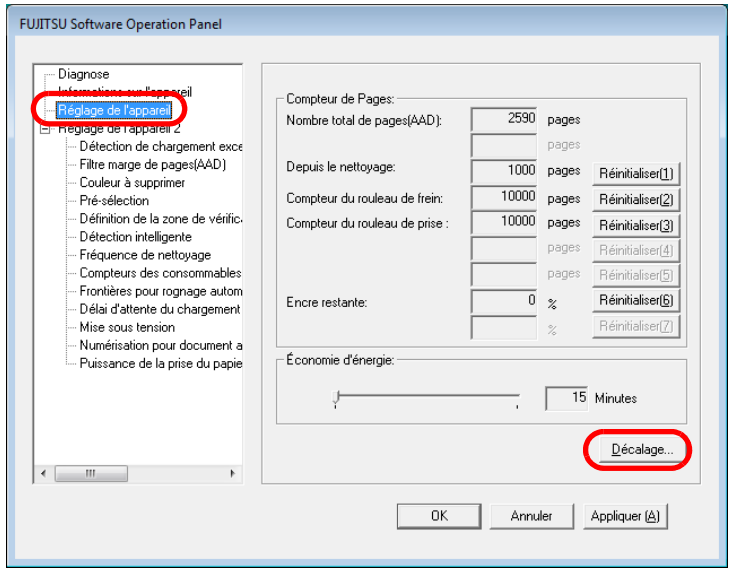
Réglage du début de la numérisation [Décalage/échelle de numérisation]

Afin de prévenir les désalignements ou des images allongées, veuillez définir le décalage et l'échelle de numérisation. Veuillez effectuer la configuration suivante.

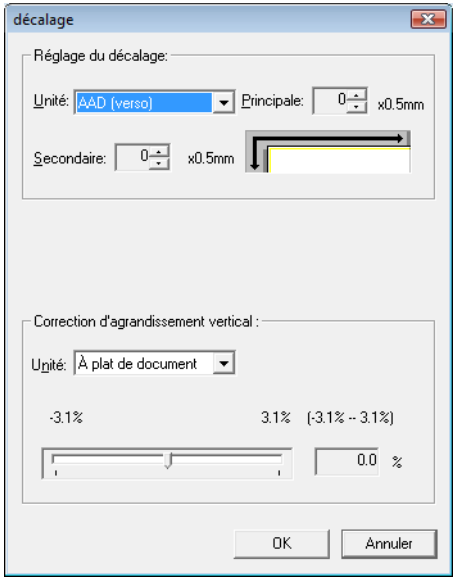
> Des valeurs optimales ont été saisies. Normalement, vous n'avez nul besoin de modifier la configuration par défaut.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil** puis cliquez sur le bouton **Décalage**.



3 Effectuez les réglages nécessaires.



Réglage du décalage	Descriptions
Unité	Choisissez **AAD avant** ou **AAD arrière** (uniquement pour fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A) ou **Vitre d'exposition** en tant que cible du réglage du décalage. En cas de connexion via le connecteur SCSI/USB 2, le décalage pour numériser avec l'AAD est réglable pour les versos uniquement.
Principale	Pour régler le décalage horizontal. Valeurs comprises entre -2 mm et +3 mm que vous pouvez saisir par tranche de 0,5 mm.
Secondaire	Pour régler le décalage vertical. Valeurs comprises entre -2 mm et +3 mm que vous pouvez saisir par tranche de 0,5 mm.

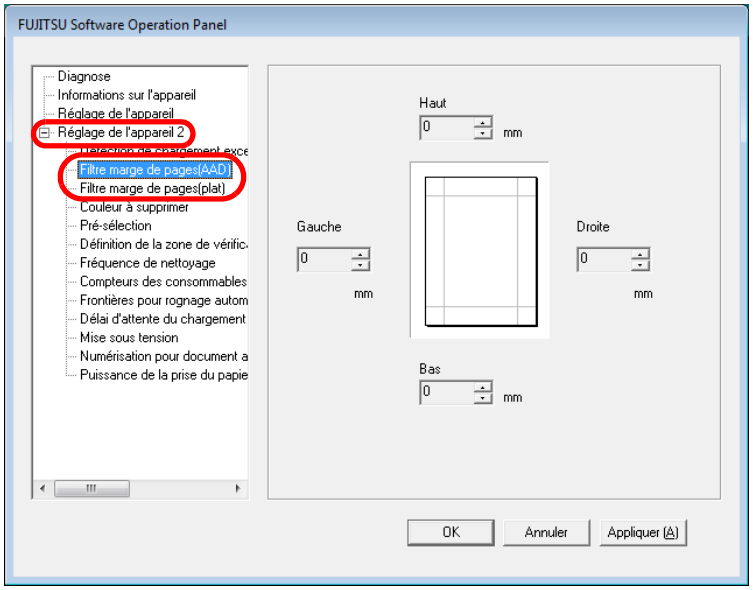
Correction d'agrandissement vertical	Descriptions
Unité	Sélectionnez **AAD** ou **Vitre d'exposition** (type à plat uniquement) en tant que cible de l'agrandissement vertical.
Correction d'agrandissement vertical	Pour ajuster l'agrandissement vertical (sur la longueur). Valeurs comprises entre -3,1 % et 3,1 % que vous pouvez saisir par tranche de 0,1%.

Suppression des ombres ou des bandes générées sur le bord des images numérisées [Filtre marge de pages]

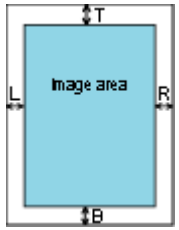
Selon le type de document que vous numérisez, le bord des images numérisées risque d'être ombré voire généré sous forme de fines lignes noires.
Le cas échéant, n'hésitez pas à utiliser la fonction **Filtre marge de pages**. Les marges de vos images numérisées seront comme nettoyées.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Filtre marge de pages (AAD)** ou **Filtre marge de pages (plat)**.



3 Définissez la longueur des marges : haut, bas, droite, gauche puis remplissez-les.



AAD

H : Haut = 0 à 15 mm
B : Bas = -7 à 7 mm
R : Droite = 0 à 15 mm
G : Gauche = 0 à 15 mm

Vitre d'exposition

H : Haut = 0 à 15 mm
B : Bas = 0 à 15 mm
R : Droite = 0 à 15 mm
G : Gauche = 0 à 15 mm
(par unité de 1 mm)

Les marges spécifiées seront blanches si le fond du document est blanc ou noir si le fond du document est noir.

Si vous spécifiez des marges trop grandes, certains caractères risquent d'être coupés.

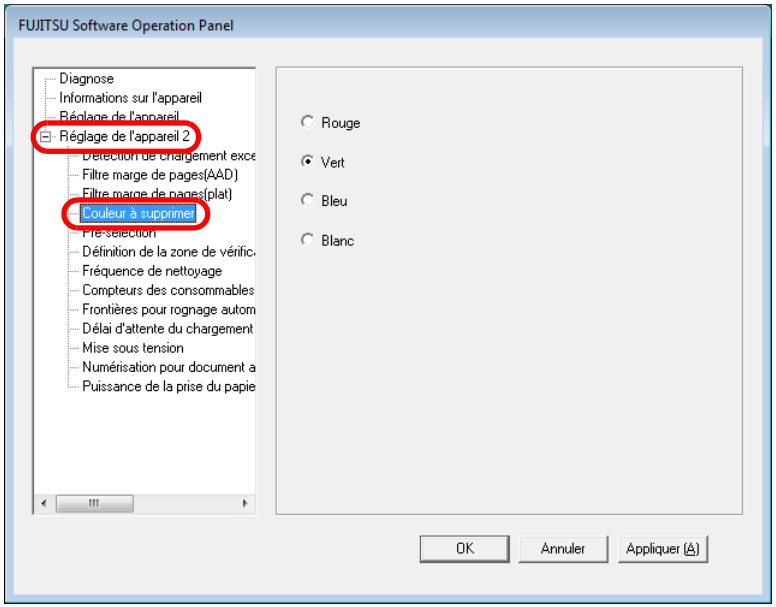
- À moins que le fond du document ne soit blanc. Vous pouvez également le changer en **Fond noir** depuis le menu du pilote du scanneur. Si vous utilisez le pilote FUJITSU TWAIN 32, effectuez les opérations suivantes pour changer le fond du document en noir. Cliquez sur le bouton **Option** dans l'onglet **Rotation** puis sur **Détection automatique du format et du désalignement** puis sur **Fond noir**.
- Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres.
- Ce paramètre est incompatible avec Kofax VRS.

Numérisation avec une suppression de couleur [Couleur à supprimer]

Avec la fonction **Couleur à supprimer**, vous pouvez numériser vos documents et supprimer une couleur primaire parmi le rouge, le vert et le bleu. (Cette fonction est disponible uniquemnt pour les paramètres binaire noir et blanc et la gamme de gris.)
Vous pouvez supprimer, par exemple, le fond vert de votre document pour ne garder que le texte rédigé en noir pour l'image à générer.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Couleur à supprimer**.



3 Choisissez une couleur.
Rouge, vert, bleu : le rouge, le vert ou le bleu sera supprimé.

Aucune : aucune couleur ne sera supprimée.

> Avec le Software Operation Panel, vous pouvez supprimer une de ces couleurs primaires. Pour supprimer d'autres couleurs, configurez les paramètres depuis le pilote du scanneur. Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe *Suppression d'une couleur d'une image (page 79)*.

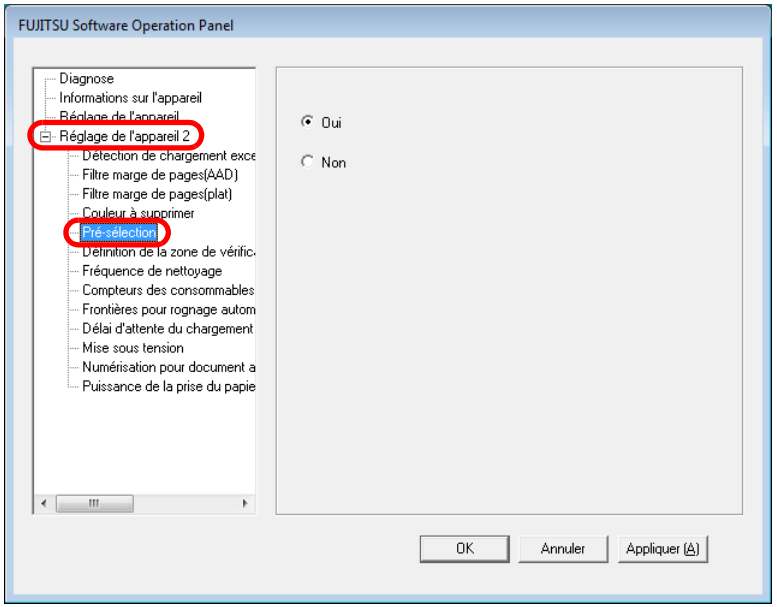
> Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres.

Augmentez la cadence de numérisation [Pré-sélection/Pré-prise]

Dans le cas d'une numérisation en continu, vous pouvez augmenter la vitesse de prise des documents à numériser. Cette technique est appelée « Pré-sélection/Pré-prise ». Grâce à cette option, la vitesse de chargement des documents en sera améliorée.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Pré-sélection/Pré-prise**.



3 Configurez les paramètres.
Cochez la case d'option **Oui** pour activer cette fonction ou **Non** pour la désactiver.

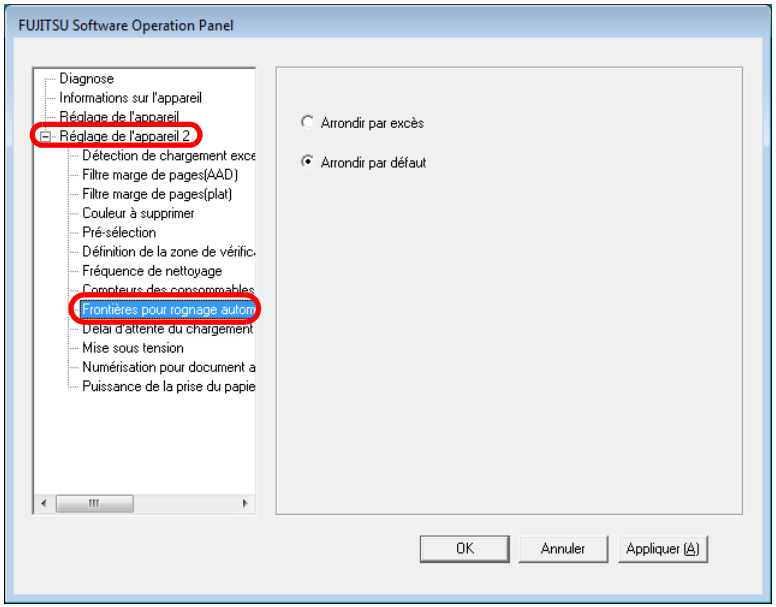
- Lorsque cette fonction est activée, si vous décidez d'interrompre la numérisation, vous devrez éjecter tous les documents en attente de chargement puis les charger à nouveau.
- Vous pouvez également configurer ce paramètre depuis le menu du pilote du scanneur. Les paramètres configurés depuis le pilote prévalent sur tous les autres.

Rognage du bord des images [Rognage automatique]

Lorsque vous activez la détection automatique du format du document, les valeurs détectées risquent de ne pas être des entiers relatifs.
Avec ce mode, vous pouvez arrondir par défaut ou par excès les valeurs.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Rognage automatique**.



3 Cochez une case de votre choix.
Sélectionnez **Arrondir par excès** si vous souhaitez éviter une fragmentation de l'image générée ou sélectionnez **Arrondir par défaut** si vous souhaitez supprimer des détails inutiles.

- L'activation du paramètre **Arrondir par défaut** risque de provoquer une perte de pixels éventuellement imprimés sur le bord inférieur du document.
- L'option **Arrondir par excès** peut éviter des pertes de données mais des lignes noires peuvent être générées sur le bas inférieur de l'image numérisée.
- Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe *Correction automatique des images désalignées (page 87)*.

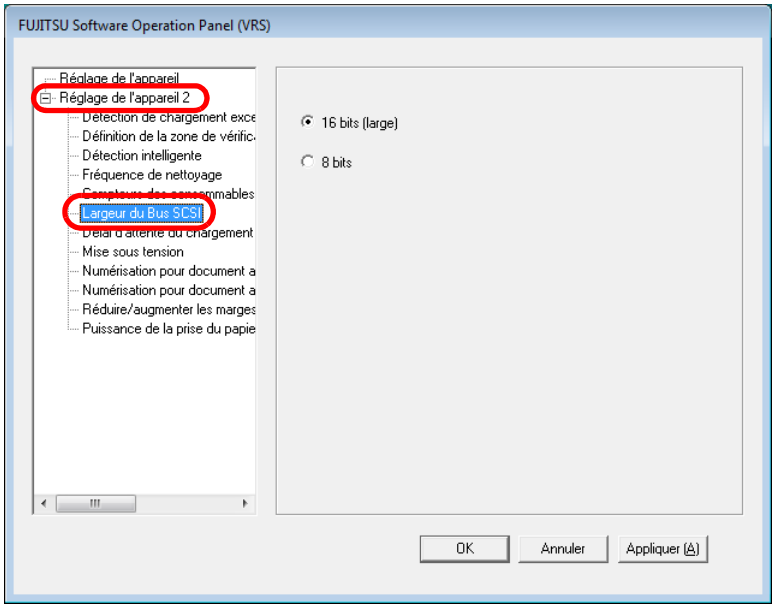
Ce paramètre est incompatible avec Kofax VRS.

Largeur du transfert des données [Largeur du Bus SCSI]

Vous pouvez configurer la largeur du transfert des données si votre ordinateur est connecté au scanneur via le connecteur SCSI 2 de la carte CGA.

1 Exécutez le Software Operation Panel.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Largeur du Bus SCSI**.



3 Sélectionnez **16 bits (large)** ou **8 bits**.

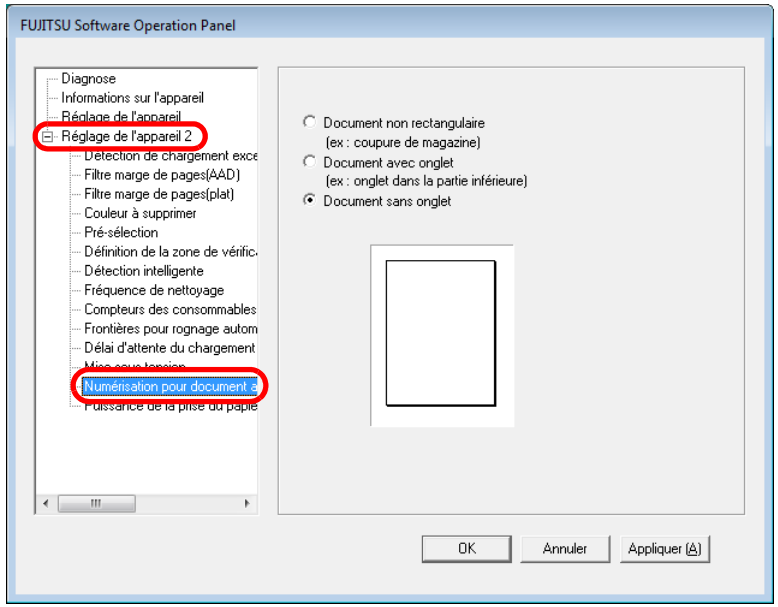
Sélectionnez **8 bits** si vous utilisez une carte ou un câble SCSI incompatible avec **Ultra Wide SCSI**.

Configuration de la numérisation de document avec onglet ou non rectangulaire [Numérisation de document avec onglet (Détection automatique du format du papier)]

Lors de la configuration de la numérisation d'un document non rectangulaire composé d'un onglet ou d'une étiquette sur son bord inférieur, vous pouvez également générer ces données sur l'image de sortie après avoir sélectionné **Détection automatique du format du papier**.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2 ⇨ Numérisation de document avec onglet (Détection automatique du format du papier)**.



3 Sélectionnez **Document non rectangulaire**, **Document avec onglet** ou **Document sans onglet**.

Intitulés	Descriptions
Document non rectangulaire	Pour une numérisation supplémentaire de 120 mm depuis la détection du bord inférieur du document.
Document avec onglet	Pour une numérisation supplémentaire de 20 mm depuis la détection du bord inférieur du document.
Document sans onglet	Arrêt du balayage dès la détection du bord inférieur du document.

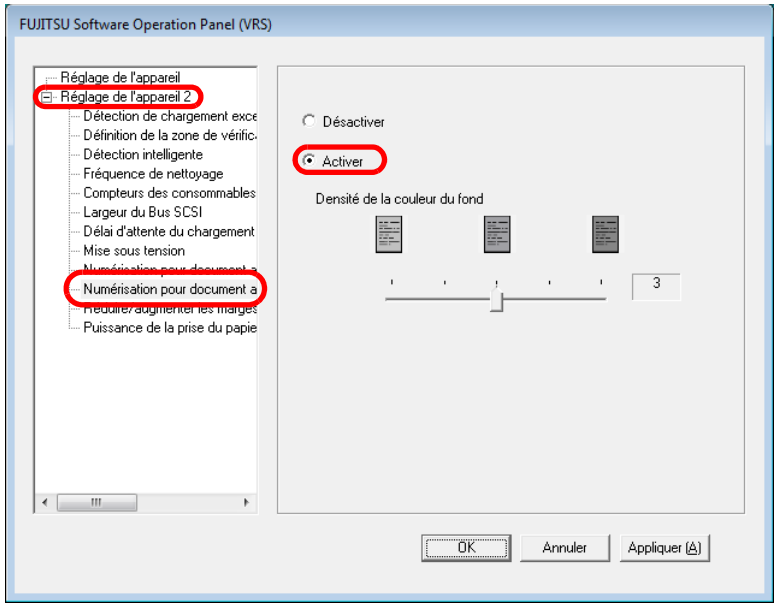
- La vitesse de numérisation sera réduite si le paramètre **Document avec onglet** ou **Docuemnt non rectangulaire** est sélectionné.
- Pour en savoir plus, veuillez consulter *Chargement de document avec onglet ou non rectangulaire (page 45)*.
- Consultez également *Correction automatique des images désalignées (page 87)*.
- En cas de connexion avec le connecteur SCSI/USB 2 :
  - vous ne pouvez pas sélectionnez **Document non rectangulaire** ;
  - si vous numérisez un document avec onglet et plus petit que le format A5, les données générées de l'onglet (ou une partie) risquent d'être perdue ;
  - vous ne pouvez pas activer ce paramètre simultanément avec **Paramètre de numérisation pour un document de fond noir**. Si vous l'activez, **Paramètre de numérisation pour un document de fond noir** sera automatiquement désactivé.

Configuration pour la numérisation d'un document dont le fond d'un côté est sombre [Numérisation de document au fond sombre]

Vous pouvez éventuellement détecter le bord d'un document dont le fond est sombre lors de la numérisation.
Vous pouvez configurer la densité de la couleur du fond pour que le bord soit correctement détecté.
Ce paramètre activé, les paramètres pour la numérisation de documents avec onglet sera automatiquement désactivé.

1 Exécutez le Software Operation Panel.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2 ⇨ Numérisation d'un document au fond sombre ⇨ Activer**.



3 Spécifiez la densité du fond.

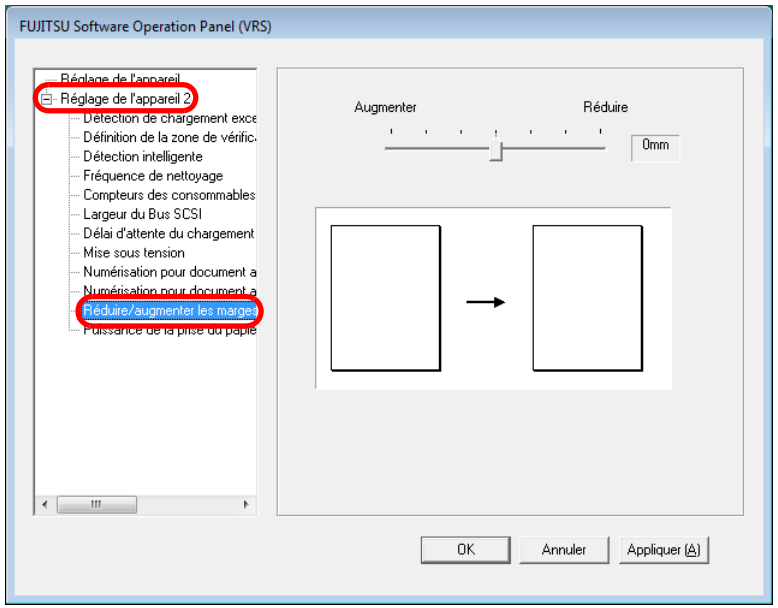
- L'augmentation de la densité risque de perturber la détection du bord en raison de la présence de poussière de papier sur le chemin du papier.
- Vous ne pouvez pas activer ce paramètre simultanément avec **Paramètres de numérisation de document avec onglet (Détection automatique du format du papier)**. Si vous l'activez, **Paramètres de numérisation de document avec onglet (Détection automatique du format du papier)** sera automatiquement désactivé.

Ajuster les images numérisées [Réduire/augmenter les marges]

Vous pouvez ajuster le format des images à générer avec le paramètre **Détection automatique du format de papier**.

1 Exécutez le Software Operation Panel.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Réduire/augmenter les marges**.



3 Utilisez le curseur de contrôle pour effectuer les réglages.

Intitulés	Descriptions
Agrandir les marges	L'image numérisée sera un peu plus grande que l'original et les marges qui l'encadrent seront noires pour que les données sur le bord de l'image ne soient par perdues. Vous pouvez spécifier une valeur entre 0 et 3 mm par incrémentation de 1 mm.
Réduire les marges	L'image numérisée sera un peu plus petite que l'original et aucune marge noire ne l'encadrera. Vous pouvez spécifier une valeur entre -3 mm et 0 par incrémentation de 1 mm

Si vous activez le paramètre **Agrandir les marges et numérisez une grande image**, les marges noires risquent de ne pas être générées sur l'image numérisée.

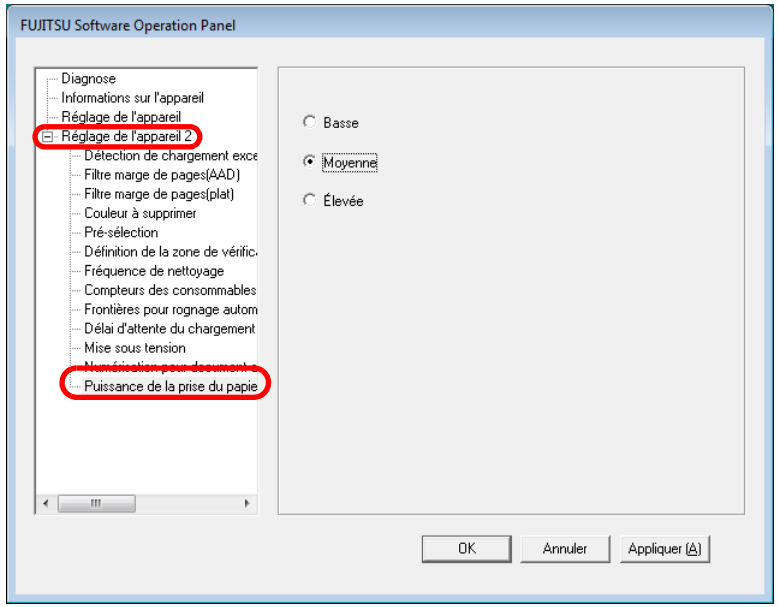
L'image numérisée ne sera pas ajustée si vous déplacez le curseur de contrôle sur **0**.

Réglez la prise des documents [Puissance de la prise du papier]

La numérisation d'un document épais selon une prise de document usuelle risque d'être inefficace.
Pour y remédier, vous pouvez utiliser cette option afin de régler la prise de tels documents.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Puissance de la prise du papier**.



3 Pour régler la prise et le chargement des documents.

- La numérisation de papier fin avec **Élevée** risque de causer des bourrages de papier.
- La numérisation de document épais avec **Basse** risque d'être inefficace car le rouleau d'alimentation tournera à vide.

- La spécification du paramètre **Élevée** renforce les rouleaux de prise et accélère le chargement du papier.
- Cette option est recommandée pour la numérisation de document relativement épais.
- Le paramètre **Basse** permet la numérisation de papier fin voire délicat. Cependant, veuillez effectuer une numérisation d'essai avec des feuilles de brouillon de même qualité afin de confirmer le chargement de tels documents.
- Cette option est recommandée pour la numérisation de document relativement fin.

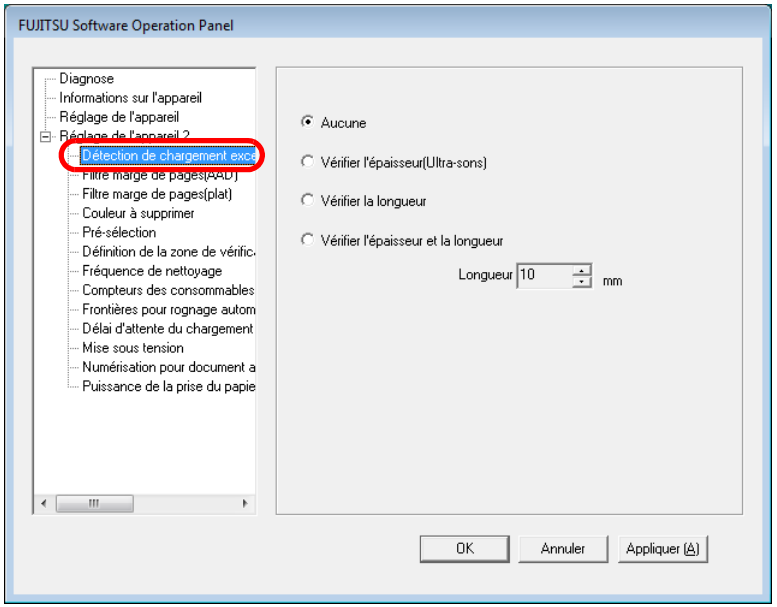
9.5 Détection d'un chargement multiple

Détection d'un chargement multiple

Le chargement multiple est un problème d'alimentation qui se produit lorsque deux voire plusieurs feuilles sont, par erreur, entraînées simultanément dans le scanneur.
Si vous continuez la numérisation sans avoir été informé de ce problème de chargement, vous risqueriez de perdre certaines données.
Vous pouvez configurer le scanneur de manière que tout chargement multiple soit détecté.
Ainsi, la numérisation sera interrompue et vous serez informé d'un message d'erreur.
La détection d'un chargement multiple est ineffective sur 30 mm du bord supérieur de la feuille.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2 ⇨ Détection de chargement excessif de documents**.



3 Sélectionnez une méthode de détection.

Méthodes de détection	Descriptions
Aucune	La détection est désactivée.

Méthodes de détection	Descriptions
Vérifier l'épaisseur (Ultrasons)	Le chevauchement de plusieurs documents sera contrôlé. Si vous optez pour cette fonction, deux options supplémentaires sont à votre disposition. • Vous pouvez spécifier la zone à détecter selon la longueur du bord supérieur de votre document. Veuillez consulter *Configuration de la zone de détection [Définition de la zone de vérification d'un chargement multiple] (page 180)*. • En cas de présence de collages de même format et au même endroit sur plusieurs documents, vous pouvez configurer le scanneur de manière que ces zones soient ignorées lors de l'activation du chargement multiple. Veuillez consulter *Ignorer certains chargements multiples (page 110)*.
Vérifier la longueur	Toute longueur « anormale » sera détectée.
Vérifier l'épaisseur et la longueur	Grâce à cette fonction , vous pouvez à la fois contrôler les chevauchements et la longueur des documents insérés dans le scanneur.
Longueur	Dans le cas d'une détection selon la longueur, sélectionnez une valeur qui permettra de gérer les éventuels chargements excessifs. Vous pouvez choisir entre 10/15/20 mm. Un document dont la longueur ne correspond pas à la valeur saisie sera considéré comme un chargement multiple.

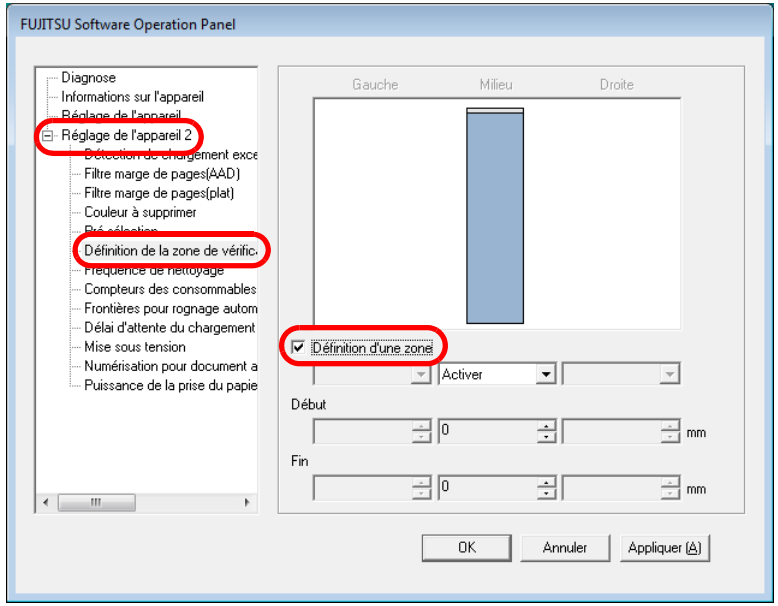
- Si votre pile contient des documents de longueurs différentes, activez la fonction **Vérifier l'épaisseur (ultrasons)**.
- Si un document contient des collages, des tampons etc. vous serez informé d'un chargement multiple après avoir activé la fonction **Vérifier l'épaisseur**. Si vous devez numériser de tels documents, préférez plutôt le paramètre **Vérifier la longueur**. Toutefois, vous pouvez également utiliser la fonction **Vérifier l'épaisseur (ultrasons)** afin de limiter la zone à détecter.

La configuration ci-dessus peut également être effectuée depuis le pilote du scanneur. Dans ce cas, la configuration du pilote prévaut sur toute autre configuration.

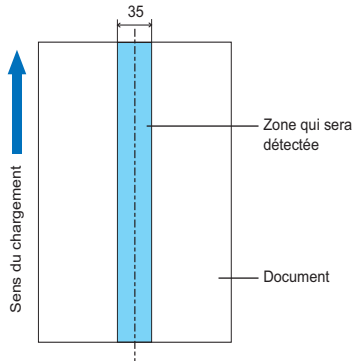
Configuration de la zone de détection [Définition de la zone de vérification d'un chargement multiple]

Les paramètres suivants sont disponibles uniquement après avoir coché la case d'option **Vérifier l'épaisseur (ultrason)**

1 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2 ⇨ Définition de la zone de vérification pour la détection de chargement multiple**. Cochez la case **Définition d'une zone**.

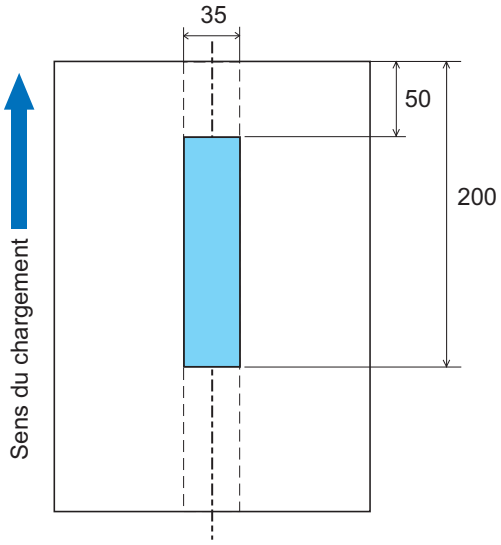


2 Spécifiez la zone de détection.

Définition d'une zone	Descriptions
Définition d'une zone	Pour configurer la zone de détection, veuillez cocher cette case d'option.  Cochez d'abord cette case d'option pour pouvoir accéder au menu suivant. Vous pouvez bien sûr ne pas la cocher. La position de début et de fin de numérisation sera **0**. Ainsi, l'ensemble du document sera vérifié.
Aucune	Pour désactiver la détection sur la zone configurée.
Activer	Pour activer la détection sur la zone configurée.
Début	Pour déterminer le début de la détection depuis le bord supérieur du document. La zone configurable est comprise entre 0 et 510 mm par incrémentation de 2 mm, où la position de début est inférieure à la position de fin.
Fin	Pour déterminer la fin de la détection depuis le bord supérieur du document. La zone configurable est comprise entre 0 et 510 mm par incrémentation de 2 mm, où la position de début est inférieure à la position de fin.

- Si les positions **Début** et **Fin** sont réglées sur **0**, que vous ayez choisi la zone à contrôler ou la zone à ignorer, la détection du chargement multiple s'effectuera sur toute la zone.
- Si vous souhaitez désactiver la détection de toutes les zones, veuillez sélectionner **Désactiver** puis réglez la position **Début** sur **0** (zéro) tout en choisissant une valeur supérieure ou égale à la longueur du document pour la position **Fin**.
- Si vous saisissez une valeur supérieure à la longueur du document pour **Début**, le contrôle s'effectuera selon les cas suivants : vous optez pour **Désactiver** : tout le document sera contrôlé ; vous optez pour **Activer** : la détection d'un chargement multiple sera désactivée.
- Si vous optez pour la détection d'un chargement multiple, vous devez saisir une valeur égale ou supérieure à 5 mm. Veuillez effectuer la configuration suivante pour que les valeurs de début et de fin de détection soient égales ou supérieures à 6 mm
- Vous pouvez également définir les zones selon les deux méthodes suivantes :
  - glissez le curseur de la souris sur la ou les colonnes de votre choix et créez un rectangle correspondant à la détection exécuter ;
  - pointez le curseur de la souris sur la zone supérieure (Début) ou inférieure (Fin) de la ou des colonnes de votre choix puis, déplacez-le afin de créer une marge.

Exemple de configuration 1 : Zone sélectionnée = Activer ; Début = 50 mm, Fin = 200 mm

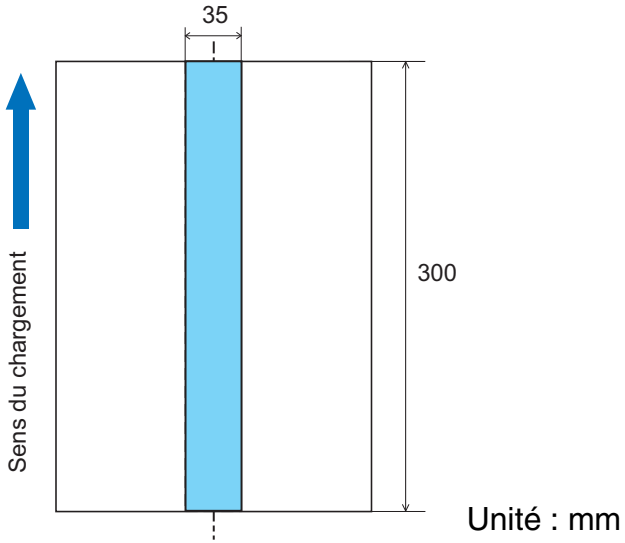


Unité : mm

La détection d'un chargement excessif de documents sera uniquement exécutée sur la partie bleue du schéma ci-dessus.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Exemple de configuration 2 : Zone sélectionnée = Activer ; Début = 0 mm, Fin =0 mm

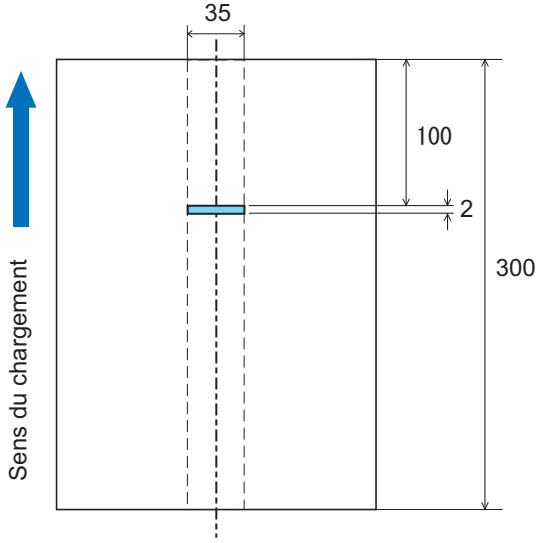


Unité : mm

La détection d'un chargement excessif de documents sera uniquement exécutée sur la partie bleue du schéma ci-dessus.

Pour que la détection d'un chargement multiple soit optimale, attention à la colle et à l'électricité statique et assurez-vous que vos documents ne sont pas collés les uns contre les autres.

Exemple de configuration 3 (à éviter) : Zone sélectionnée = Activer ; Début = 100 mm, Fin =102 mm



Unité : mm

Puisque la zone à contrôler à droite est d'une longueur inférieure à 5 mm, la détection du chargement multiple ne sera pas satisfaisante.

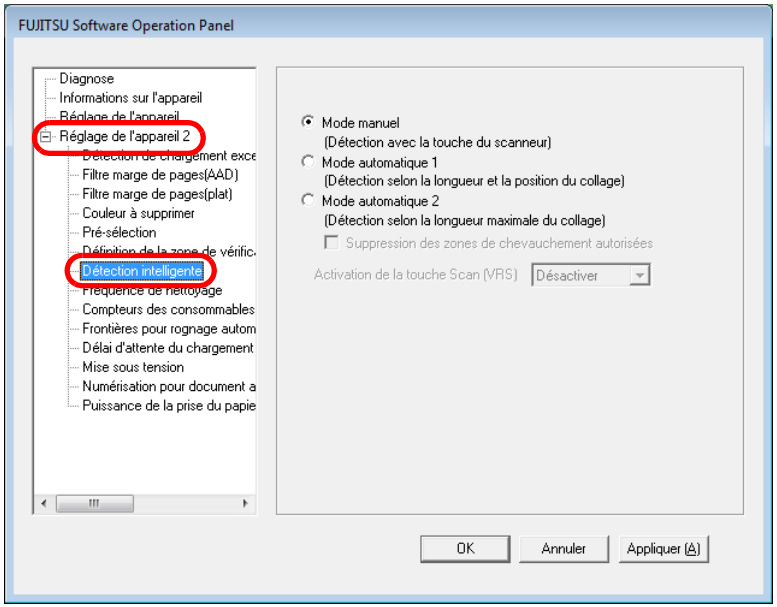
Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

Détection intelligente d'un chargement multiple [Détection intelligente]

Cette fonction vous permet de gérer la numérisation de documents qui comportent un collage. En effet, cette fonction est idéale pour la numérisation d'une pile de documents dont la location et la position du collage sont identiques.
Vous devez au préalable cocher la case **Vérifier l'épaisseur** en consultant le paragraphe *Détection d'un chargement multiple (page 178)*.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2 ⇨ Détection intelligente**.



3 Sélectionnez un mode puis cliquez sur le bouton **OK**.

Mode d'opération	Descriptions
Mode manuel	La numérisation est interrompue lorsqu'un chargement multiple est détecté. Vous pouvez choisir d'ignorer les chargements multiples détectés et de reprendre la numérisation. Le scanneur ne mémorise pas le format et la location du collage détecté.
Mode automatique 1	Un chargement multiple est détecté et le chargement des documents est interrompu. La longueur et la position du collage seront mémorisées pour la reprise de la numérisation. La zone détectée ne sera plus considérée comme un problème de chargement sur les documents suivants.
Mode automatique 2	Un chargement multiple est détecté et le chargement des documents est interrompu. La longueur du collage sera mémorisée pour la reprise de la numérisation. La zone détectée ne sera plus considérée comme un problème de chargement sur les documents suivants.

Cochez sur la case **Suppression des zones de chevauchement autorisées** pour supprimer les zones mémorisées (format et/ou position) dans le Mode automatique.
Si vous passez d'un mode à un autre, la zone mémorisée sera automatiquement supprimée.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe *Ignorer certains chargements multiples (page 110)*.

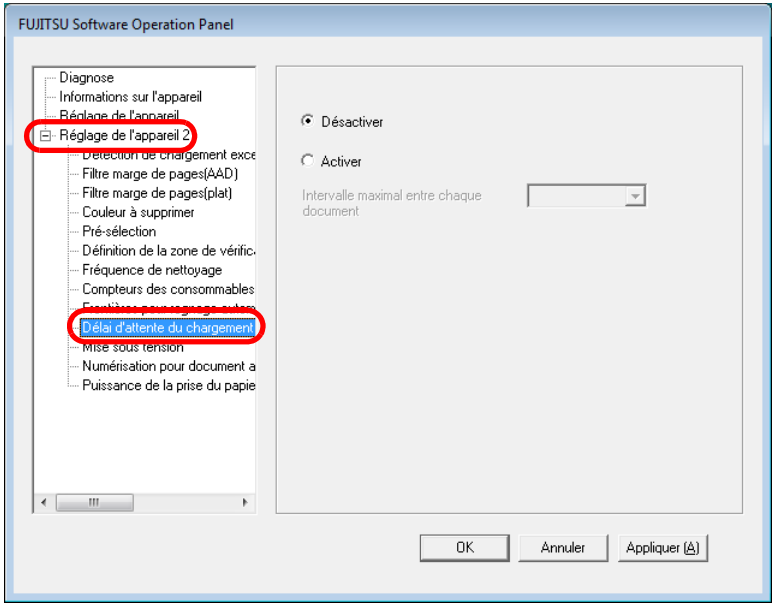
9.6 Délai d’attente

Délai d’attente d’un chargement manuel

Avec ce mode, si le scanneur reste inutilisé pendant un certain laps de temps, le mode de chargement manuel sera annulé.
Avec ce mode, si le scanneur reste inutilisé pendant un certain laps de temps, le mode de chargement manuel sera annulé.
Vous pouvez annuler le chargement manuel si vous appuyez sur la touche [Send to] avant le délai configuré.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section 9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155).

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Délai d’attente du chargement manuel**.



3 Veuillez activer ou désactiver le délai.
Pour activer le délai, configurez l'intervalle qui séparera le chargement manuel des documents.

> Lorsque ce paramètre est activé, que des documents soient chargés ou non sur le plateau d'alimentaion AAD, la numérisation se terminera lorsque le temps imparti aura été atteint.

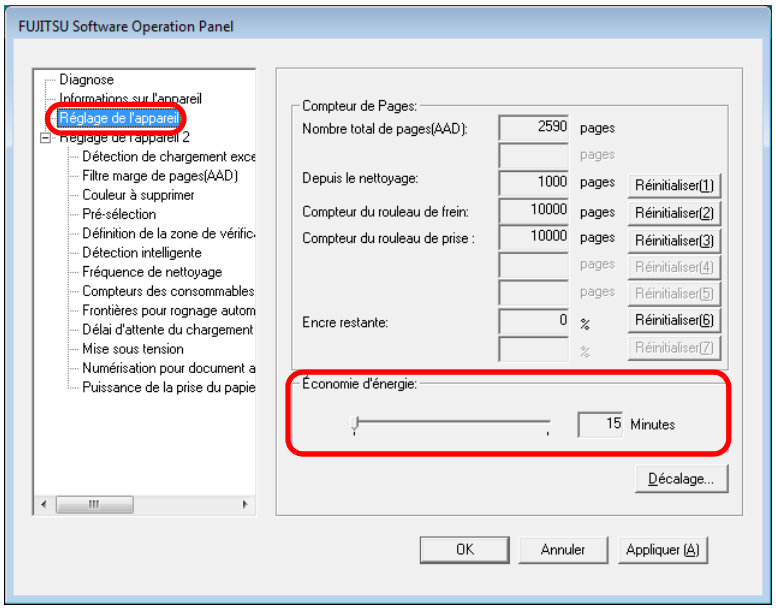
Économie d'énergie [Économie d'énergie]

Lorsque le scanneur reste inutilisé pendant un certain temps, il se mettra automatiquement en mode veille.

1 Exécutez le Software Operation Panel

Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil**.



3 Réglez la minuterie à l'aide du curseur pour activer le mode veille.

Le laps de temps disponible est compris entre 15 et 55 minutes (par incrémentation de 5 minutes).

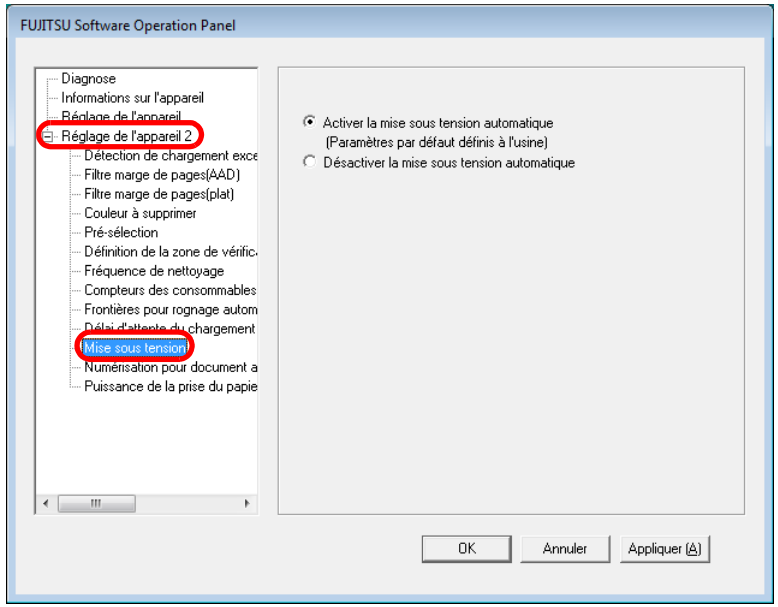
9.7 Configuration de la mise sous tension/hors tension

Mise sous tension/hors tension du scanneur [Mise sous tension]

Ce paramètre va vous permettre de configurer la mise sous tension du scanneur.
Vous pouvez choisir d'allumer et d'éteindre le scanneur avec la touche [Power].
Si cette touche est désactivée, utilisez l'interrupteur principal.

1 Exécutez le Software Operation Panel
Veuillez consulter la section *9.1 Exécution du Software Operation Panel (page 155)*.

2 Dans l'arbre de gauche, sélectionnez **Réglage de l'appareil 2** ⇨ **Mise sous tension**.



3 Configurez la mise sous tension du scanneur.
Cochez la case **Activer la mise sous tension automatique** pour utiliser la touche [Power] du scanneur. Cochez la case **Désactiver la mise sous tension automatique** pour désactiver cette touche.

Annexes

Cette section fournit les informations suivantes :

A.1 Caractéristiques du scanneur 188
A.2 Spécifications pour l'installation 191
A.3 Dimensions extérieures 192
A.4 Options du scanneur 194
A.5 Désinstallation des programmes 195

A.1 Caractéristiques du scanneur

Intitulés			Caractéristiques			Remarques
Modèle de scanneur			fi-6670/fi-6670A	fi-6770/fi-6770A	fi-6750S	--
Type de scanneur			AAD (Alimenteur Automatique de Document)	ADD + plateau	ADD + plateau	--
Capteur d'image			CCD couleur x 2 Recto/Verso	CCD couleur x 3 Recto/Verso/À plat	CCD couleur x 2 Recto/À plat	--
Source lumineuse			Deux lampes fluorescentes à cathode froide incandescente Recto/Verso	Trois lampes fluorescentes à cathode froide incandescente Recto/Verso/À plat	Deux lampes fluorescentes à cathode froide incandescente Recto/Verso	--
Surface de numérisation	Minimum	AAD	portrait A8 (1)			127 à 209 g/m^2
	Maximum	AAD	A3 ou Double Lettre			(2)
		Longue page	3 m			--
		Plateau	--	304.8 × 457.2 mm		--
Grammage du document			A4/Lettre ou plus petit : 31 à 209g/m^2 Format supérieur au A4/Lettre : 52 à 209g/m^2 A8 : 127 à 209g/m^2			(3)

Intitulés		Caractéristiques			Remarques
Modèle de scanneur		fi-6670/fi-6670A	fi-6770/fi-6770A	fi-6750S	--
Vitesse de numérisation (A4/Lettre, paysage) (4)	Binaire (monochrome)	Un côté : 90 feuilles/min.; Recto Verso : 180 feuilles/min.		Un côté : 72 feuilles/min.	à 200 ppp
	Niveaux de gris				
	Couleur				
	Binaire (monochrome)	Un côté : 80 feuilles/min.; Recto Verso : 160 feuilles/min.		Un côté : 72 feuilles/min.	à 300 ppp
	Niveaux de gris				
	Couleur				
Capacité de l'AAD		200 feuilles			A4/Lettre, 80 g/m^2 (5)
Résolution optique		600 ppp			--
Résolution de sortie	Binaire (monochrome)	50 à 600 ppp			Réglable par incrémentation de 1 ppp
	Niveaux de gris	50 à 600 ppp			Réglable par incrémentation de 1 ppp
	Couleur	50 à 600 ppp			Réglable par incrémentation de 1 ppp
Échelle de gris		8 bits color			10 bits interne
Mode de sortie en motifs de demi-teintes		Trame/Diffusion d'erreurs			--
Interface (6) (7)		USB2.0/1.1 (8)			Type B
		Ultra SCSI		--	Blindé, 50 broches haute densité
		Ultra Wide SCSI (fi-6670A/fi-6770A uniquement)		--	Blindé, 68 broches haute densité
Autres fonctions		Compression JPEG en temps réel matérielle			Échelle de gris/couleur

1 : uniquement avec l'AAD. Avec la vitre d'exposition, tous les formats sont acceptés.
2 : pour un document d'au moins 864 mm, vous devez spécifier une resolution d'au plus 200 dpi.
3 : valeurs mesurées lors de l'utilisation de l'AAD. Il n'y a pas de limite de poids lorsqu'un document est numérisé sur la vitrine d'exposition.
4 : la vitesse de numérisation est la vitesse maximale autorisée par le materiel du scanneur. Le temps de traitement par le logiciel (temps de transfert, par exemple) est ajouté au temps de la numérisation.
5 : la capacité maximale du plateau varie en fonction du grammage du papier. Pour plus de détails, voir *2.2 Documents chargés dans l'AAD (page42)*.
6 : les interfaces USB et USB 2.0/1.1 ne peuvent être utilisées simultanément.
7 : vous ne pouvez pas brancher plusieurs ordinateurs sur le scanneur en utilisant simultanément chaque type de câble d'interface
8 : si vous décidez d'utilisez le câble USB 2.0, vous devez vous asssurer que le port USB et le Hub sont compatibles avec l'USB 2.0. La vitesse de numérisation risque d'être réduite si vous vous connectez à l'aide d'un câble USB 1.1.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

A.2 Spécifications pour l'installation

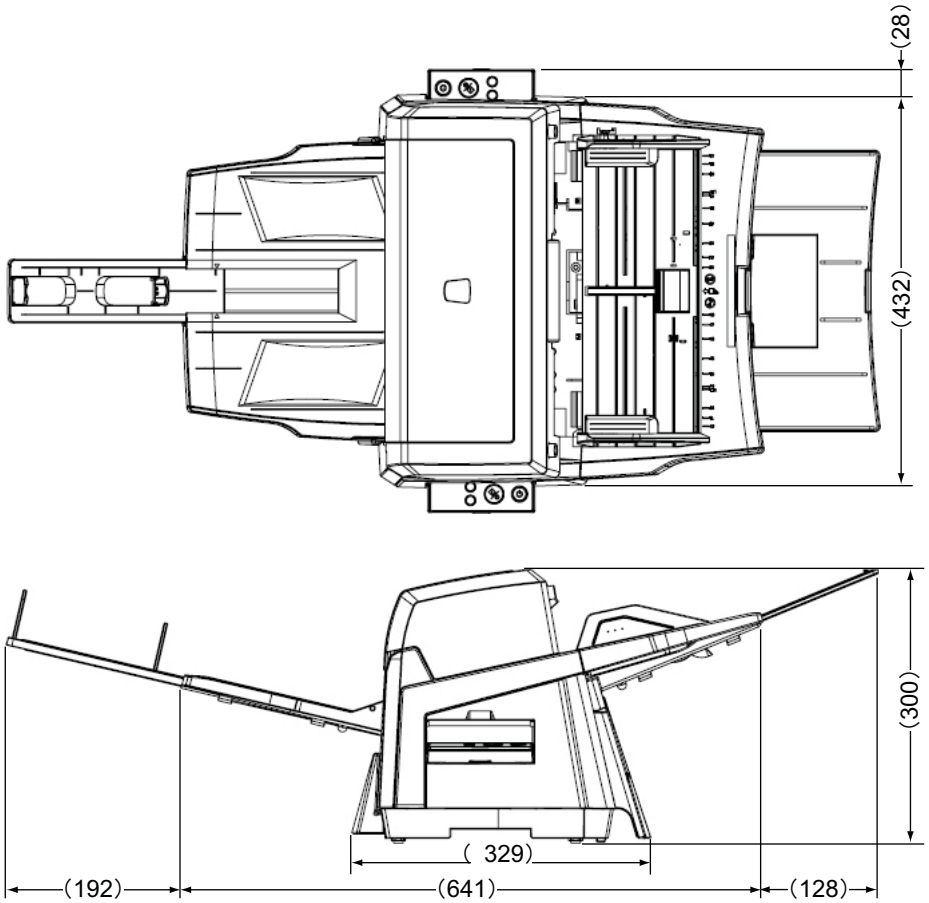
Intitulés		Caractéristique		
Modèle de scanneur		fi-6670/fi-6670A	fi-6770/fi-6770A	fi-6750S
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur) (*1)		641 x 432 x 300 mm (*2)	690 x 500 x 342 mm	
Espace nécessaire (profondeur x largeur x hauteur) (*3)		1179 x 686 x 390 mm	1030 x 700 x 640 mm	
Poids		17 kg	35 kg	
Puissance d'entrée	Tension	AC 100 - 230 V±10%		
	Phase	Monophasé		
	Fréquence	50/60 Hz ± 3 Hz		
Consommation	Fonctionnement	216 W maximum		
	Économie d'énergie	fi-6670 : 6 W maximum fi-6670A : 9,1 W maximum	fi-6770 : 6 W maximum fi-6770A : 9,1 W maximum	fi-6750S : 6 W maximum
Conditions ambiantes	Température	État : 5 à 35°C (41 to 95°F); À l'arrêt : -20 à 60°C (-4 to +140°F)		
	Humidité	État : 20 à 80%; À l'arrêt : 8 à 95%		
Valeur calorifique	Fonctionnement	186 Kcal/Hr maximum		
	Économie d'énergie	fi-6670 : 5,2 Kcal/Hr maximum fi-6670A : 7,8 Kcal/Hr maximum	fi-6770 : 5,2 Kcal/Hr maximum fi-6770A : 7,8 Kcal/Hr maximum	fi-6750S : 5,2 Kcal/Hr maximum
Poids à l'expédition		25 kg	44 kg	
Garantie		5 ans		

*1 : La profondeur exclue les extensions de l'AAD et du plateau de réception.
*2 : La largeur exclue les dimensions du panneau de commande.
*3 : Valeurs de références nécessaires pour numériser des documents au format A4/Lettre.

A.3 Dimensions extérieures

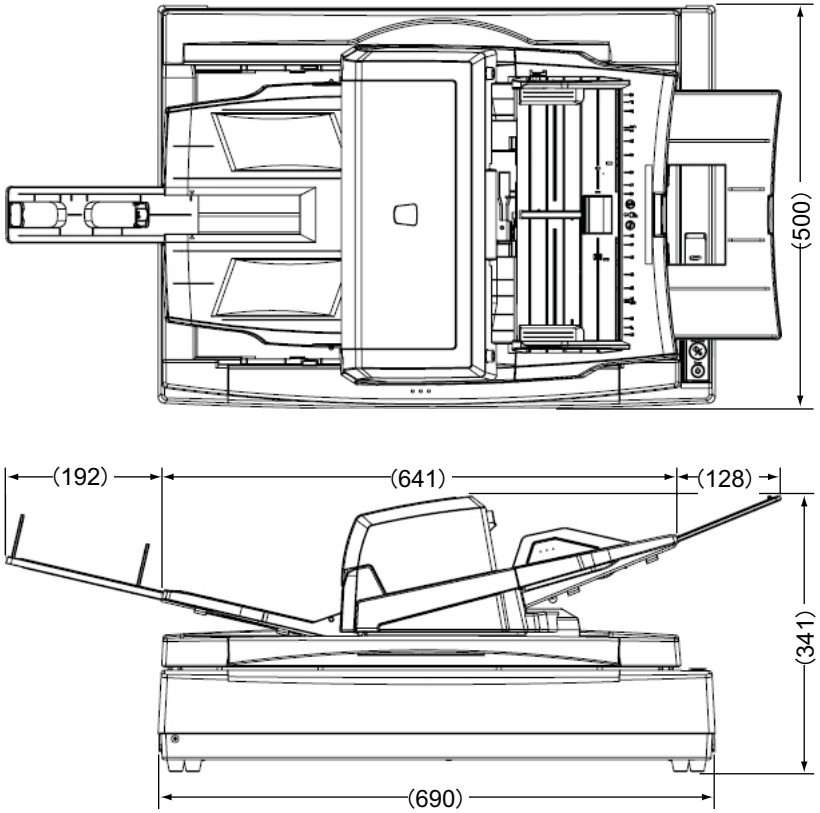
Les dimensions exterieures sont les suivantes :

Type AAD



(Unité: mm)

Type à plat



(Unité : mm)

A.4 Options du scanneur

Produits	Intitulés	Références	Scanneurs	Description
Dispositif d'impression	FI-667PR	PA03576-D103	fi-6670 fi-6670A	Un dispositif d'impression optionnel destiné au scanneur de type AAD. Pour imprimer une chaîne de caractères alphanumériques au verso du document numérisé. Imprime le nom, la date et/ou le numéro de serie facilitant ainsi l'archivage.
Couvre-document noir	FI-575BK	PA03338-D960	fi-6770 fi-6770A fi-6770S	Housse de maintien de document de remplacement, utile pour numériser des documents au fond noir lorsqu'ils sont chargé sur la vitrine d'exposition.
Option VRS	FI-677CGA	PA03576-K003	fi-6670 fi-6770	Une option materielle de traitement d'image pour la série de scanners FUJITSU fi Combinée avec l'application dédiée “Kofax® VRS” , elle réalise un traitement d'image avancée à haute vitesse. Vendu en standard avec les scanneurs fi-6670A/fi-6770A .

Pour plus d'informations, contactez le magasin où vous avez achetez le scanneur ou un fournisseur de service agrée par FUJITSU.

Accueil
Table des matières
Index
Introduction
Présentation du scanneur
Chargement des documents
Utilisation de ScandAll PRO
Configuration du scanneur
Numérisation personnalisée
Entretien
Consommables
Dépannage
Software Operation Panel
Annexes
Glossaire

A.5 Désinstallation des programmes

1 Démarrez votre ordinateur.

> Assurez-vous de vous connecter sur un compte avec les privilèges «Administrateur».

2 Fermer toutes les applications.

3 Depuis le menu **démarrer** ⇨ **Panneau de configuration** ⇨ **Ajout/Supression de programmes**.

⇒ La fenêtre **Désinstaller ou modifier un programme** donne la liste des programmes installés.

> L'affichage peut varié selon votre système d'exploitation. Suivez les instructions à l'écran.
> Windows 2000
> - **Désinstaller un programme** ⇨ **Ajout/Suppression de programmes**
> - **Désinstaller** ou **Désinstaller/Modifier** ⇨ **Ajout/Suppression de programmes**
>
> Windows XP :
> - **Désinstaller un programme** ⇨ **Ajout/Suppression de programmes**
> - **Désinstaller** ou **Désinstaller/Modifier** ⇨ **Ajout/Suppression de programmes**

4 Séléctionnez l'application désirée comme suit :

- Pour désinstaller le pilote FUJITSU TWAIN 32, sélectionnez : **Scanner Utility for Microsoft Windows**
- Pour désinstaller ScandAll PRO, sélectionnez : **Fujitsu ScandAll PRO**
- Pour désinstaller **Scan to Microsoft SharePoint**, sélectionnez : **Scan to Microsoft SharePoint**
- Pour désinstaller le pilote FUJITSU ISIS, sélectionnez : **Pilotes Fujitsu ISIS Drivers**
- Pour désinstaller l'Error Recovery Guide , choisissez : **Error Recovery Guide for fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S**
- Pour désinstaller le Software Operation Panel, choisissez : **Software Operation Panel** (Installé automatiquement lorsque les pilotes FUJITSU TWAIN 32 et ISIS le sont aussi.)
- Pour désinstaller le Kofax VRS, choisissez : **Kofax VirtualReScan**
- Pour désinstaller les guides, sélectionnez : **Guides fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S**
- Pour désinstaller Quick Scan Pro™, sélectionnez : **Quick Scan**
- Pour désinstaller Adobe Acrobat, sélectionnez : **Adobe Acrobat Standard**

> Pour savoir comment désinstaller l' Image Processing Software Option (Version d'essai), voir le guide de l'utilisateur de l'Image Processing Sofware Option .

5 Cliquez sur le bouton **Désinstaller** ou **Désinstaller/Modifier**.

6 Lorsque que le message de confirmation apparaît, cliquez sur **OK** ou **Oui**.

⇒ La désinstallation démarre.

Glossaire

A

A4 (format)

A5 (format)

A6 (format)

A7 (format)

A8 (format)

AAD (Alimenteur Automatique de Document)

Accentuation d’image

B

Bande blanche de référence

Bourrage papier

C

Canadian DOC Regulations

Capteur à ultra-sons

Capteur d'image CCD

Couleur à supprimer

D

Délai pour la prise de document

Densité

Détection automatique de la taille et du désalignement

Détection d'un chargement multiple de document

Diffusion d’erreur

E

Energy Star

Équilibre des couleurs

Erreur équipement

Erreur ponctuelle

Extraction des contours

F

FCC

Feuille de séparation des tâches

Filtrage

Feuille de séparation des tâches

Filtrage

G

Gamma

Gamme de gris

I

Identification de l'interface

Images avec crénelages

Interface

Interface tierce

Inversion (numérisation inversée de l'image)

IPC (mode de préréglage)

ISIS (Spécification de l'interface du scanneur d'images)

L

Lissage

Logiciel-pilote

Luminosité

Lissage

Logiciel-pilote

Luminosité

M

Mode de lecture recto verso

Mode dessin au trait

Mode photographie (Niveleur de blanc désactivé)

Moirage

N

Niveleur de blanc

Numérisation simple

O

OCR (reconnaissance optique des caractères)

Orientation à la française (portrait)

Orientation à l’italienne (paysage)

P

Panneau de commande

Paramètres par défaut

Pixel (abrév. de Picture cell element)

Ppp ou points par pouce

R

Résolution

Rouleaux d'alimentation

Rouleaux d'éjection

Rouleaux de frein

Rouleaux de prise

Rouleau de séparation

S

SCSI (Small Computer System Interface)

Séparateur

Séparation automatique

Seuil

Suppression des parasites

T

Température et taux d'humidité de service

Température et taux d'humidité de stockage

Terminaison

Traitement de l'image

Traitement des demi-tons

Tramage

TÜV

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

U

USB (Bus de série universel)

V

Vitre d’exposition

Caractères numériques

11 x 17 pouces

A

A4 (format)
Format papier standard. La taille est de 210 x 17 pouces

A5 (format)
Format papier standard. La taille est de 148 x 17 pouces

A6 (format)
Format papier standard. La taille est de 105 x 17 pouces

A7 (format)
Format papier standard. La taille est de 74 x 17 pouces

A8 (format)
Format papier standard. La taille est de 53 x 17 pouces

AAD (Alimenteur Automatique de Document)
Unité permettant à l'utilisateur de numériser une pile de documents. Les documents sont déplacés depuis le bac d'alimentation jusqu'au bac de réception. La numérisation est effectuée pendant ce temps de déplacement à l'intérieur de l'AAD.

Accentuation d’image
La densité est réduite afin d'obtenir près des zones noires, des zones plus claires mais non complètement blanches. Une faible accentuation élimine les parasites et produit des images plus lisses.

B

Bande blanche de référence
Partie blanche située sur l'AAD qui définie la zone la plus claire d'une image, les autres zone devant être ajustées en conséquence.

Bourrage papier
Le bourrage papier est la conséquence d'un document resté coincé dans l'unité de transport ou encore ce message peut annoncer que la numérisation a été interrompue en raison d'un glissement de document.

C

Canadian DOC Regulations
Règlement délivré par Industry Canada Department, une institution gouvernementale du Canada, ces stipulations définissent les dispositions techniques nécessaires relatives aux émissions de parasites radioélectriques rayonnées et transmises depuis un appareil numérique.

Capteur à ultra-sons
Mécanisme permettant de détecter la double alimentation, en fonction de la différence de fréquence des ultrasons qui pénètrent les documents. Mécanisme permettant de détecter la double alimentation, en fonction de la différence de fréquence des ultrasons qui pénètrent les documents.

Capteur d'image CCD
(ou DTC : Dispositif à Transfert de Charge), dispositif à semi-conducteur utilisé pour la conversion de toute saisie optique en signaux électroniques. Le capteur d'image DTC est la base pour l'obtention d'une définition de l'image de haute qualité pour les scanneurs, appareils photo et autres appareils spécialisés.

Couleur à supprimer
Couleur d'un document effacée pour l'image de sortie.

D

Délai pour la prise de document
Délai depuis une insertion manuelle jusqu'au démarrage de la prise.

Densité
Profondeur de l'échelle des couleurs. Dans ce guide, fait référence à la mesure de la profondeur de l’affichage.

Détection automatique de la taille et du désalignement

Détecte automatiquement les dimensions de la page ainsi le format de l'image produite sera ajusté au format de la page détectée/originale. Toute asymétrie sera automatiquement détectée puis corrigée pour l'image de sortie.

Détection d'un chargement multiple de document

Fonction capable de détecter le chargement simultanée et involontaire de plusieurs documents. Peut être activée ou désactivée.

Diffusion d’erreur

Production d'images en demi-teintes (pseudo-échelle de gris) de haute qualité basée sur la binarisation de pixels en noir et blanc. La densité optique d'un pixel et celle des pixels adjacents sont totalisées, et les pixels noirs sont replacés par ordre de densité par rapport aux pixels adjacents. L'objet de cette technique est de minimiser l'erreur moyenne entre les densités lues et les densités imprimées. Les données de densité des pixels adjacents sont modifiées par diffusion d'erreurs sur le pixel cible en plusieurs pixels, qui sont ensuite binarisés. Ceci permet de maintenir des niveaux d'échelle de gris et de résolution élevés pendant la lecture, tout en supprimant davantage de motifs sur les images en demi-teintes comme les photographies de journaux.

E

Energy Star

Programme international ayant pour mot d'ordre une utilisation efficace et supérieure de l'énergie (ou éconergie). Créé en 1992 par l'Agence américaine pour la Protection de l'Environnement, ce programme a été, par la suite, adopté par un grand nombre de pays.

Équilibre des couleurs

Pour obtenir une reproduction précise des couleurs naturelles des images.

Erreur équipement

Problème ne pouvant être réglé par l'utilisateur. L'opérateur doit contacter un assistant technique ou son distributeur.

Erreur ponctuelle

Problème pouvant être réglé par l'utilisateur.

Extraction des contours

La limite entre les zones blanches et noires est tracée et le contour des zones fermés en est extrait.

F

FCC

Abréviation de « The Federal Communications Commission », une agence gouvernementale américaine en charge de réguler les communications inter-états et internationales via la radio, la télévision, le câble ou les satellites. La section 15 des réglementations de la FCC mentionné dans le présent guide a été conçue pour prévenir les interférences nuisibles de récepteurs radio et d'autres appareils émettant de l'énergie radio fréquence et fourni la certification pour les récepteurs radios. Elle fourni également la certification des transmetteurs basse fréquence et l'utilisation de transmetteurs certifiés sans autorisation.

Feuille de séparation des tâches

Feuille insérée entre les documents dans une pile pour séparer les différents travaux.

Filtrage

Méthode de correction améliorant la qualité de numérisation des documents manuscrits. La qualité de numérisation des documents rédigés au crayon ou au stylo à bille dépend des caractéristiques de réflexion de la lumière de l'encre ou de la mine. Les pixels déposés peuvent produire des contours clairs, des blancs ou des traits extra-fins voire hachurés si la densité optique est de même valeur. Le filtrage détecte les zones plus claires que celle qui les entoure et augmente leur densité pour améliorer la clarté de l'image.

G

Gamma

Unité de réglage de la luminosité d'une image. Elle est exprimée sous la fonction de la puissance d'entrée électrique aux périphériques (scanneurs, affichage etc.) par la luminosité de l'image. Si la courbe des gammas (ou des contrastes) est supérieure à 1, la luminosité de l'image augmente et vice-versa. Pour obtenir une luminosité proche de celle de l'image d'origine, la courbe doit être réglée sur 1.

Gamme de gris

Méthode permettant la réalisation de gradations échelonnées entre le noir et le blanc sur une image numérisée. Par exemple, lors de la numérisation d'un document monochrome, l'ordinateur le reconnaît comme étant un document composé de points noirs et blancs. Dans la gamme de gris, chaque point possède une donnée qui lui est propre en fonction de la densité du noir. La gradation originale d'un document est réalisée comme une gradation de données de densité.

I

Identification de l'interface
ID utilisée pour désigner un dispositif SCSI particulier lorsque l'initiateur sélectionne une cible ou que la cible rétablit la connexion à l'initiateur.

Image miroir
L'image numérisée est symétriquement retournée afin de produire une image inverse de l'original détectée lors de l'étape principale de numérisation.

Images avec crénelages
Images qui ont de fines projections ou des formes irrégulières sur leurs bords.

Interface
Connexion permettant la communication entre l'ordinateur et le scanneur.

Interface tierce
Utilisé pour l'installation d'une carte options fournie par FUJITSU ou une carte interface disponible dans le commerce.

Inversion (numérisation inversée de l'image)
Dans le cas d'une numérisation inversée de l'image, les données blanches sont considérées comme étant noires tandis que les données noires sont considérées comme étant blanches.

IPC (mode de préréglage)
Lors de la numérisation d'image binaire, il est nécessaire de régler le scanneur conformément à la qualité du support qui sera numérisé. Grâce à ce mode, les réglages peuvent être effectués préalablement en faisant correspondre un chiffre à chaque réglage.

ISIS (Spécification de l'interface du scanneur d'images)
Modèle (ou protocole) d'Interface de Programmation pour tout imageur (scanneur, appareil photo numérique etc.) développé par Pixel Translations, une division de Captiva Software. Afin de pouvoir utiliser les imageurs définis à partir du modèle ISIS, il est nécessaire d'installer un logiciel-pilote de même modèle.

L

Lissage
Le lissage permet d'éliminer les irrégularités des lignes obliques et courbes. Les convexités irrégulières sont supprimées et les concavités irrégulières remplies. Cela est utile, par exemple, avec des applications de reconnaissance optique de caractères.

Logiciel-pilote
Dans ce guide, un logiciel-pilote permet à un logiciel d'application de communiquer avec le scanneur.

Luminosité
Concerne la luminosité des images numérisées.

M

Mode de lecture recto verso
Mode qui permet de numériser les deux côtés d'un document en un seul passage.

Mode dessin au trait
Lorsque le mode photographie est sélectionné, les paramètres de luminosité et de contraste sont effectifs, mais le réglage du seuil est impossible. La valeur du seuil spécifiée détermine si les pixels blanc ou noir sont numérisés. Le mode dessin au trait est plus approprié pour numériser du texte et des images aux traits artistiques.

Mode photographie (Niveleur de blanc désactivé)
Lorsque le mode photographie est sélectionné, les paramètres de luminosité et de contraste sont effectifs, mais le réglage du seuil est impossible. En mode photographie, la partie foncée d'une image correspond à la densité de pixels noirs, ce qui convient à la numérisation d'images telles que les photographies ayant des gradations.

Moirage
Motif récurrent qui apparaît dans une image numérisée suite à une mauvaise configuration des angles.

N

Niveleur de blanc
Fonction permettant le nivellement des diverses couleurs blanches des feuilles de papier écru (papier contenant du bois etc...) et des images numérisées.

Numérisation simple
Numérisation d'un seul côté des documents.

O

OCR (reconnaissance optique des caractères)
Appareils ou technologies pour l'identification de caractères et la conversion en texte pouvant être modifié. Les documents sont vérifiés à l'aide de la lumière et les différences de réflexion sont reconnus comme des formes de caractères.

Orientation à la française (portrait)
Le document est transporté et lu la longueur parallèle à la direction de mouvement.

Orientation à l’italienne (paysage)
Le document est transporté et numérisé la longueur perpendiculaire à la direction de mouvement.

P

Panneau de commande
Composé d'un écran d'affichage et de touches. Le panneau de commqnde est utilisé pour contrôler les opérations du scanneur telles que, choisir les options ou changer les paramètres.

Paramètres par défaut
Valeurs pré-définies pour les menus optionnels.

Pixel (abrév. de Picture cell element)
Élément cellulaire de l'image. Une image est composée de plusieurs pixels, de plusieurs points infimes.

Ppp ou points par pouce
Points par pouce. Nombre de points autour d'un pouce. Mesure de résolution, utilisée habituellement pour les scanneurs ou les imprimantes. Plus le nombre de points par pouce est élevé meilleur est la résolution.

R

Résolution
Dans le cas d'un écran d'ordinateur, la résolution correspond au nombre de points affichés qui reproduisent une image. Le ppp (point par pouce) est généralement utilisé pour exprimer une résolution.

Rouleaux d'alimentation
Rouleaux permettant le chargement des documents dans l'AAD.

Rouleaux d'éjection
Rouleaux faisant passer les documents de l'ADD vers le plateau de reception.

Rouleaux de frein
Rouleaux empêchant le chargement simultané de deux ou plusieurs documents.

Rouleaux de prise
Rouleaux qui saisissent une feuille d'une pile depuis le plateau d'alimentation et qui l'insère dans l'AAD.

Rouleau de séparation
Sépare les feuilles les unes des autres.

S

SCSI (Small Computer System Interface)
Abréviation de "Small Computer System Interface". Modèle d'interface qui permet de relier en série jusqu'à 127 périphériques (scanneurs, claviers etc.). Les taux de transfert sont différents entre "Fast SCSI" (Max. 10MB/sec.) et "Wide SCSI" (Max. 20MB/sec.).

Séparateur
Élément chargé d'extraire une feuille de papier du reste de la pile avant son insertion dans l'AAD. (en catoutchouc)

Séparation automatique

Méthode de traitement de l'image grâce à laquelle le scanneur distingue automatiquement le texte de l'image, choisissant ainsi le seuil approprié. Cette fonction permet le passage entre le mode ligne et le mode demi-teintes.

Seuil

Valeur utilisée en tant que mesure de jugement des couleurs comme le noir ou le blanc. Pour numériser une image comportant des gradations de gris, cette valeur doit être définie. La configuration du seuil détermine quels pixels doivent être convertis en noir et quels autres en blanc.

Suppression des parasites

Cette fonction supprime la quasi-totalité des particules d'une image. Les particules les plus répandues sont celles des encres des imprimantes et des télécopies. Cette suppression des parasites est effective grâce à un algorithme permettant de supprimer des groupes de pixels de 5 x 5. Le ppp est 1/400. Une particule peut être distinguée d'un caractère tant qu'elle n'est pas reliée à un autre pouce se trouvant dans 5 pixels.

T

Température et taux d'humidité de service

Température et taux d'humidité requis pour une utilisation sûre et parfaite du scanneur.

Température et taux d'humidité de stockage

Température et taux d'humidité requis pour une utilisation sûre et parfaite du scanneur.

Terminaison

Appareil doté d'un interface SCSI et pouvant être intégré dans une guirlande. Résistance incluant des circuits terminaux devant être placés aux deux extrémités de la chaîne SCSI là où les appareils sont connectés en chaîne. Si l'un des appareils (comme le scanneur) est le dernier élément de la guirlande, laissant une interface inutilisé, une terminaison devra cependant être effectuée pour que les circuits soient effectifs.

Traitement de l'image

Une image est numérisée selon des paramètres spécifiques.

Traitement des demi-tons

Méthode pour reproduire une photographie incluant un dégradé comme une image binaire, composé de points. Le tramage et le traitement de la diffusion d'erreurs sont des exemples de traitement des demi-tons.

Tramage
Processus par lequel un groupe de points est organisé pour représenter un dégradé de gris. Les points prédéfinis simulent des dégradés de gris. Ce processus de numérisation offre l'avantage de réduire la mémoire requise comparé aux multiples niveaux de gris.

TÜV
Institution contrôlant la conformité des produits selon plusieurs critères de sécurité, de convivialité et de points relatifs à l'environnement.

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)
Modèle (ou protocole) d'Interface de Programmation pour tout imageur (scanneur, appareil photo numérique etc.) développé par Pixel Translations, une division de Captiva Software. Afin de pouvoir utiliser les imageurs définis à partir du modèle ISIS, il est nécessaire d'installer un logiciel-pilote de même modèle.

U

USB (Bus de série universel)
Abréviation pour "Universal Serial Bus". Modèle d'interface qui permet de relier en série jusqu'à 127 périphériques (scanneurs, claviers etc.). Les USB peuvent être branchés ou débranchés même lorsqu'ils sont sous tension. Le taux de transfert des données varie selon le mode de vitesse. Dans le cas d'un transfert à faible vitesse ("low speed mode"), la vitesse de transmission des données est inférieure à 1,5 Mbps. Dans le cas d'un transfert de données à haute vitesse ("high speed mode), la vitesse est de 12 Mbps au maximum.

V

Vitre d'exposition
Un dispositif d'entré du scanneur où sont placés et numérisés les documents. Généralement utiliser pour la numérisation de pages de livre ou de documents dépassant les dimensions de l'AAD. Utilisé également pour numériser manuellement un petit nombre de documents.

Caractères numériques

11 x 17 pouces
Format de papier standard utilisé aux États Unis et dans d'autres pays. La taille est de 11 x 17 pouces

Index

A

Avant de contacter le service après-vente 151

C

Caractèristiques du scanneur 188
Chargement dans l'AAD 39
Chargement des documents 38
Comment utiliser ce guide 2
Configuration de la mise sous tension/hors tension du scanneur 186
Configuration de la numérisation 56, 63
Configurations disponibles 156
Consignes de sécurité 11
Consommables et fréquence de remplacement 123
Conventions 7

D

Dégagement d'un bourrage de papier 129
Délai d'attente 184
Dépannage 128, 135
Des profils de numérisation adaptés à vos besoins 73
Détection d'un chargement multiple 178
Dimensions extéieures 192

E

Entretien 114
Exécution de ScandAll PRO 53
Exécution du Software Operation Panel 155

F

Fonctionnalités 21
Fonctions du panneau de commande 28

I

Importance des étiquettes du scanneur 153
Introduction 3

L

Les consommables 122

M

Menu Numériser 58
Messages d'erreur du panneau de commande 131
Méthodes de numérisation 57
Mise sous tension et hors tension du scanneur 31

N

Nettoyage de l'AAD 117
Nettoyez le plateau (Type à plat uniquement) 121
Nom et fonction des éléments du scanneur 22
Numérisation avancée 79
Numérisation de documents de types et de formats divers 75
Numérisations usuelles 33

O

Options 194

P

Paramètres de numérisation 168
Paramètres relatifs aux consommables 164
Personnalisation des paramètres du matériel 106
Pilote de scanneur FUJITSU ISIS 67
Pilote de scanneur FUJITSU TWAIN 32 64
Précautions..... 9
Présentation de ScandAll PRO 52
Présentation du scanneur..... 20
Produits de nettoyage et parties devant être nettoyées. 115

R

Remplacement des rouleaux de prise 124
Remplacement du rouleau de frein 126

S

Sélection d’un pilote 54
Spécifications pour l'installation..... 191
Suppression des programmes..... 195

T

Table des matières..... 74
Traitement et gestion des images numérisées..... 87

U

Utilisation de ScandAll PRO..... 51

Guide d’utilisation des scanneurs d’images

fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S

P3PC-2252-01FRZ0

Date de publication : mai 2008

PFU LIMITED

- La copie intégrale ou partielle de ce guide ainsi que la reproduction du programme de numérisation sont formellement interdites, conformément aux lois relatives aux droits d’auteurs.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.
- PFU LIMITED décline toute responsabilité concernant les dommages suivant l’utilisation de ce scanneur conformément au présent guide et toute réclamation d’un tiers.